امتحانات 2024

اختبارات سلاح التلميذ

على الفصل الدراسي الأول

مجاب عنها بنهاية الكتاب

الاختبار الأول

1 - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

أ يُفضل استخدام البريد الإلكتروني في التعامل الرسمي مع الهيئات والمؤسسات. ( )

ب يقتصر نطاق البحث على المواقع الإلكترونية ذات نطاق gov. ( )

ج تقتصر شبكة الإنترنت على الأشخاص داخل العمل أو المدرسة أو مؤسسة ما. ( )

د انتهاك حقوق النشر أمر ضروري عند استخدام الصور. ( )

هـ تعمل المواقع الإلكترونية الاحتيالية عن طريق إثارة حماس المستخدم واستدراجه. ( )

و يجب توثيق المعلومات عند كتابة ورقة بحثية. ( )

ز تعد الشبكة العنكبوتية العالمية جزءًا من شبكة الإنترنت. ( )

2 - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ أي من العبارات التالية تنطبق على الحقائق؟

① تحتمل الجدل ② لا يمكن إثباتها ③ لا تنطبق على الجميع ④ تنتج عن البحث

ب الخطوة الأولى من خطوات إجراء البحث هي ....

① تقسيم الموضوع إلى موضوعات أصغر ② مشاركة المعلومات
③ اختيار موضوع البحث ④ مشاركة النتائج

ج يمكنك استخدام .... لالتقاط الصور أثناء الرحلات الفوتوغرافية.

① الكاميرا الرقمية ② ذاكرة الفلاش ③ أداة تحديد المواقع ④ محرك أقراص ثابت

د تساوي الجيجابايت .... ميجابايت.

① 24 ② 1024 ③ 1000 ④ 2244

هـ شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر مع الأشخاص الذين يستخدمون الشبكة من جميع أنحاء العالم هي ....

① LAN ② الإنترانت ③ FAN ④ الإنترنت

و يعتبر Smishing من أنواع ....

① ملحقات الكمبيوتر ② الكلمات المفتاحية ③ كلمات المرور ④ التصيد الاحتيالي

ز عند تنزيل حلقة تلفزيونية من موقع يوتيوب فإنك قد استخدمت محتوى محميًا بحقوق ....

① البصمة الرقمية ② القرصنة ③ النشر ④ الطباعة

ح الجيجابايت هي ....

① وسيلة تواصل ② وحدة قياس مساحة التخزين
③ أحد تطبيقات التواصل الاجتماعي ④ متصفح للإنترنت

الاختبار الثاني

1 - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

أ يتم إنشاء صيغ بسيطة في برنامج Excel داخل الخلايا (Cells). ( )

ب يعتبر استخدام بعض الأشخاص صورًا التقطها آخرون بدون إذن انتهاك لحقوق النشر. ( )

ج الميجابايت تساوي 1024 كيلوبايت. ( )

د إذا بدا أمر ما غير صحيح في الموقع الإلكتروني فهو على الأرجح موقع احتيالي. ( )

هـ تنتج الحقائق عن البحث والملاحظة. ( )

و يُعبِّر اتصال فيشة المكواة بالكهرباء عن إنترنت الأشياء. ( )

ز يُفضل استخدام الماسح الضوئي عند مشاركة المعلومات مع الآخرين. ( )

2 - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ يؤدي استخدام .... لها معانٍ متشابهة إلى نتائج بحث أدق.

① كلمات متشابهة ② كلمات مختلفة ③ رموز غريبة ④ صور جديدة

ب تشمل .... الأعمال الإبداعية التي لا تغطيها حقوق النشر.

① حقوق الملكية ② الملكية العامة ③ الكتب السياسية ④ الملكية الخاصة

ج يعرف التصيد الاحتيالي بواسطة الرسائل النصية بـ ....

① Smishing ② SMS ③ Phishing ④ URL

د يستخدم برنامج زووم Zoom لعقد اجتماعات ....

① واقعية ② افتراضية ③ وجهًا لوجه ④ علمية فقط

هـ شركة توفر الوصول إلى الإنترنت هي ....

① مايكروسوفت ② جوجل ③ مزوِّد خدمة الإنترنت ④ ناشيونال جيوجرافيك

و الخطوة .... عند حل المشكلات هي التفكير في طرق مختلفة للحل.

① الأولى ② الثانية ③ الثالثة ④ الرابعة

ز يعتبر التصيد .... أحد الطرق التي يمكن من خلالها لقراصنة الكمبيوتر الحصول على كلمة المرور الخاصة بالمستخدمين.

① الرقمي ② الاحتيالي ③ التقني ④ الإلكتروني

ح الخطوة الأولى من خطوات إجراء البحث هي ....

① تحديد الموضوع ② البحث في الموضوع ③ مشاركة النتائج ④ تقسيم العمل

الاختبار الثالث

1 - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

أ يتم كتابة الرمز = في بداية الخلية المراد إنشاء صيغة بسيطة فيها. ( )

ب من المستحيل للمصوِّرين حماية أعمالهم من انتهاك حقوق النشر. ( )

ج يجب استخدام كلمة مرور تحتوي على حروف وأرقام وعلامات خاصة. ( )

د تستغل المواقع الإلكترونية الاحتيالية معلومات المستخدمين للحصول على المال. ( )

هـ يجب إهمال قواعد حقوق النشر وقوانينها عند استخدام المصادر الرقمية. ( )

و تُعد الشبكة العنكبوتية العالمية جزءًا من شبكة الإنترنت. ( )

ز التصيد الاحتيالي الذي يتم بواسطة الرسائل النصية يسمى Phishing. ( )

2 - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ يُعرف تقديم المعرفة من أحد الأشخاص ذوي الخبرة بـ ....

① المشاركة ② الفردية ③ التدريب ④ العمل الجماعي

ب تتيح .... تضييق نطاق البحث.

① أداة البحث المتقدمة ② شبكة الإنترنت

③ وصلة HDMI ④ أداة تحديد المواقع العالمية

ج تعبر الصيغة .... عن جمع القيم الموجودة في الصف الأول والثاني في العمود A.

① = A1+A2 ② = A11+A22 ③ = B1+B2 ④ = B11+A22

د استخدام محتوى محمي بحقوق النشر بغرض بيعه أمر .... عليه القانون.

① يؤكد ② يكافئ ③ يشجع ④ يعاقب

هـ طلب منك زميلك إرسال ملف موجود على جهازك إلى البريد الإلكتروني الخاص به، فأنت قد تكون بحاجة إلى ....

① ذاكرة الفلاش ② راوتر

③ واجهة الوسائط المتعددة ④ برنامج العروض التقديمية

و نحتاج إلى الشبكة .... لنقل الملفات بين أفراد أسرة داخل محل السكن.

① المحلية ② الواسعة ③ المتوسطة ④ العالمية

ز يُعبر اتصال جهاز كمبيوتر بالطابعة عن شبكة ....

① LAN ② الإنترنت ③ الإنترانت ④ WWW

ح يستخدم برنامج .... لإجراء عمليات حسابية.

① Excel ② Word ③ Google Chrome ④ PowerPoint

الاختبار الرابع

1 - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

أ تتيح قارئات الشاشة الحصول على ردَّات فعل مرئية. ( )

ب يقتصر حفظ وتخزين المعلومات على استخدام الماسح الضوئي. ( )

ج تستخدم شبكة الإنترنت لمشاركة المعلومات عبر شبكة عالمية. ( )

د يعتبر اسم المورِد الجزء الأخير من محدِّد موقع المعلومات URL. ( )

هـ يتم استبعاد الكلمات المذكورة من نتائج البحث عند استخدام "ليس" NOT. ( )

و تعد الشبكة العنكبوتية العالمية جزءًا من شبكة(LAN). ( )

ز يستحيل إنشاء مجلد جديد في جهاز الكمبيوتر. ( )

2 - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ يجب .... موضوع البحث إلى موضوعات فرعية أصغر.

① تحديد ② تقسيم ③ تضخيم ④ تغيير

ب يربط جهاز الراوتر جهاز الكمبيوتر بالإنترنت عن طريق الـ Wi-Fi أو سلك ....

① التليفون ② الكهرباء ③ الإيثرنت ④ الإنترنت

ج يسمى استخدام أسلوب مختلف لشرح أفكار المؤلف بـ ....

① تدوين الملاحظات ② الاستشهاد بالمصادر

③ إعادة الصياغة ④ السرقة الفكرية

د يستخدم برنامج .... لكتابة التقارير.

① Word ② Google Chrome ③ Excel ④ PowerPoint

هـ يعبر اتصال أجهزة الكمبيوتر داخل معمل المدرسة عن شبكة ....

① LAN ② الإنترنت ③ WWW ④ Internet of things

و الخطوة .... عند حل المشكلات هي تحديد المشكلة.

① الأولى ② الثانية ③ الثالثة ④ الرابعة

ز عند تصميم شرائح العرض التقديمي، من الضروري أن تكون ....

① مُوضِّحة للمعلومات ② أبيض وأسود ③ مليئة بالكلام ④ صعبة القراءة

ح أي من الآتي قد يكون الحل لمشكلة الاتصال الضعيف لشبكة الإنترنت؟

① حذف بعض البرامج والتطبيقات ② تجريب سلك الإيثرنت

③ استخدام محرك صلب ذي مساحة أكبر ④ استخدام وصلة HDMI

1 - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

أ يتم إنشاء مجلد جديد بالضغط على Edit ثم Folder. ( )

ب الخطوة الأخيرة من خطوات إجراء البحث هي مشاركة النتائج. ( )

ج تُعبر المعادلة A9 + B9 + C9 = عن جمع القيم الواردة في الأعمدة A وB وC في الصف رقم 6. ( )

د يحمي المصوِّرون أعمالهم عن طريق وضع علامة صوتية على الصور. ( )

هـ تُعتبر شبكة الإنترنت أحد أنواع الشبكات المفتوحة. ( )

و يجوز استخدام صور التقطها الآخرون بدون طلب الإذن. ( )

ز تستند الآراء إلى وجهات نظر الشخص وخبراته. ( )

2 - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ يمكن تخزين الملفات الخاصة على ....

① جهاز الراوتر ② الماسح الضوئي ③ ذاكرة الفلاش ④ وصلة HDMI

ب يفهم برنامج Excel أن البيانات المدخلة بعد علامة .... تُعبر عن صيغة بسيطة.

① # ② $ ③ = ④ +

ج عند استخدام العامل المنطقي NOT فإن نتائج البحث ....

① لا تشمل الكلمات المذكورة ② تعطي الأولوية للكلمات المذكورة

③ تشمل الكلمات المذكورة ④ تشمل كل أشكال الكلمات المذكورة

د يحمي قانون حقوق .... المحتوى المطبوع والرقمي.

① ذوي الهمم ② الطفل ③ النشر ④ الفهرسة

هـ يُعبر اتصال جهاز كمبيوتر بالطابعة عن شبكة ....

① LAN ② الإنترنت ③ الإنترانت ④ WWW

و عند استخدام عمل فنّي لشخص آخر على حسابك عبر وسائل التواصل الاجتماعي فإنك قد استخدمت محتوى محميًا بحقوق ....

① القرصنة ② البصمة الرقمية ③ النشر ④ الطفل

ز من الحلول المقترحة والمفضلة للتغلب على بُطء تشغيل أحد التطبيقات على جهازك ....

① التأكد من توصيل الفأرة ② إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى

③ التحقق من الاتصال بـ Wi-Fi ④ التحقق من اتصال الجهاز بسلك الإيثرنت

ح أحد الأسباب المحتملة لانقطاع الإنترنت المنزلي ....

① امتلاء ذاكرة الفلاش ② عدم وجود مساحة

③ انقطاع الاتصال بالشبكة ④ تحميل برنامج Word

اختبارات الإدارات التعليمية على الفصل الدراسي الأول 2023م

مُجاب عنها بنهاية الكتاب

1 محافظة القاهرة - إدارة الخليفة والمقطم التعليمية

① ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1 - الآراء تستند إلى وجهات نظر الشخص وخبراته. ( )

2 - الشبكة المغلقة هي الشبكة الموجودة بمعمل الكمبيوتر. ( )

3 - يستخدم برنامج الجداول الحسابية (Excel) لكتابة السير الذاتية. ( )

4 - يستخدم برنامج Zoom لعقد اجتماعات افتراضية. ( )

5 - عند البحث عن موضوع معين لا يمكن تقسيم موضوع البحث إلى موضوعات فرعية. ( )

6 - يمكن حل مشكلة محرك البحث يعمل ببطء عن طريق الاتصال بمزود الخدمة. ( )

7 - الجيجابايت هي أصغر وحدة قياس للبيانات. ( )

② اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1 - أن يعطي صاحب العمل الإبداعي الإذن باستخدام عمله في أي وقت وأي مكان ....

أ التصيد الاحتيالي ب المشاع الإبداعي ج سرقة الهوية

2 - شخص يقوم باستخدام رقم الحساب المصرفي لأحد البالغين وسرقة أمواله هو ....

أ موظف البنك ب صديقك ج المخترق

3 - من الأدوات التي تستخدم في رحلات التصوير الفوتوغرافي ....

أ برنامج الجداول الحسابية ب الطائرة بدون طيار ج برمجيات تكبير الشاشة

4 - تقنية تربط الأجهزة اللاسلكية عبر المدى القصير لنقل البيانات ....

أ البلوتوث ب البريد الإلكتروني ج برمجيات تكبير الشاشة

5 - أحد الطرق التي يحصل بها قراصنة الكمبيوتر على كلمة المرور الخاصة بك ....

أ التنمر ب القرص الصلب الخارجي ج التصيد الاحتيالي

6 - يمكن التحقق من المواقع الإلكترونية عن طريق ....

أ الآراء الشخصية ب محدد موقع المعلومات (URL) ج المدونات الرقمية

7 - لإنشاء مجلد جديد نختار الأمر ....

أ فتح Open ب جديد New ج نسخ Copy

8 - سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها ....

أ واجهة الوسائط المتعددة (HDMI) ب محرك الأقراص الصلب ج ذاكرة الفلاش



امتحانات 2023

السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١) مزوِّد خدمة الإنترنت هي شركة توفر الوصول إلى الإنترنت. ( )

٢) يمكنك استخدام أداة تحديد المواقع لالتقاط الصور أثناء الرحلات الفوتوغرافية. ( )

٣) تنشئ بعض التطبيقات نسخًا احتياطية من الملفات بشكل تلقائي. ( )

٤) يستخدم برنامج Excel لإجراء عمليات حسابية. ( )

٥) يجب نشر كلمة المرور الخاصة بك لتجنب نسيانها. ( )

٦) يستخدم البريد الورقي للتواصل بشكل رسمي. ( )

٧) الحرف (D) هو الرمز الدولي لحقوق النشر. ( )

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

١) الميجابايت تساوي .... كيلوبايت.

أ 1025　ب 1028　ج 1024　د 1030

٢) يستخدم برنامج .... لعقد اجتماعات افتراضية.

أ Word　ب Zoom　ج Excel　د PowerPoint

٣) يتم تخزين التقرير الذي كتبته على برنامج Word في مجلد ....

أ الملفات　ب الصور　ج الفيديوهات　د الموسيقى

٤) تعتبر الشبكة .... أحد أنواع الشبكات المغلقة.

أ WAN　ب LAN　ج MAN　د FAN

٥) يتم كتابة الرمز .... في بداية الخلية المراد إنشاء صيغة بسيطة فيها.

أ (+)　ب (*)　ج (=)　د (/)

٦) تعتبر تحديد المشكلة هي الخطوة .... عند حل المشكلات.

أ الأولى　ب الثانية　ج الثالثة　د الرابعة

٧) يعتبر .... الجزء الأخير من الـــ URL.

أ اسم المورد　ب البروتوكول　ج مسار الملف　د خادم الشبكة

٨) جهاز يربط جهاز الكمبيوتر بالإنترنت عن طريق الـ Wi-Fi هو ....

أ منفذ الإيثرنت　ب محرِّك القرص الصلب الخارجي　ج ذاكرة الفلاش　د الراوتر





السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ لا تحتاج إلى راوتر للاتصال بالإنترنت عن طريق الــ Wi-Fi. ( )

٢ مشاركة النتائج تعتبر الخطوة الأولى من خطوات إجراء البحث. ( )

٣ يفضل استخدام كلمات مفتاحية مختلفة أثناء البحث عن الإنترنت. ( )

٤ تعتبر الصيغة A1-A2= عن جمع القيم الموجودة في الصف الأول والثاني في العمود A. ( )

٥ يجب عقد اجتماعات أثناء تصفح موقع إلكتروني لأول مرة. ( )

٦ لا يجوز الاستعانة إلا بجزء صغير فقط من كتابات الآخرين عند إعداد ورقة بحثية. ( )

٧ تقنية البلوتوث Bluetooth تستخدم للربط بين الأجهزة المحمولة عبر مسافة قصيرة لنقل البيانات. ( )

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

١ أصغر وحدة بيانات هي ....

أ Kilobyte ب Megabyte ج bit د Terabyte

٢ يستخدم برنامج .... لإعداد عروض تقديمية.

أ PowerPoint ب Excel ج Word د Zoom

٣ يتم تخزين الملفات ومشاركتها عن طريق استخدام ....

أ الماسح الضوئي ب ذاكرة الفلاش ج منفذ الإيثرنت د واجهة الوسائط المتعددة

٤ يربط الراوتر جهاز الكمبيوتر بالإنترنت عن طريق الــ .... أو سلك الإيثرنت.

أ Wi-Fi ب قرص الصلب الخارجي ج ذاكرة الفلاش د منفذ الإيثرنت

٥ الــ URL هو ....

أ بروتوكول ب عنوان الموقع الإلكتروني ج اسم المورد د خادم الشبكة

٦ يستخدم .... الإنترنت لاقتحام أنظمة الكمبيوتر وسرقة المعلومات.

أ المبرمجون ب الفنيون ج المخترقون د المعلّمون

٧ يجب وضع .... لحماية الصور من انتهاك حقوق النشر.

أ علامة مائية ب علامة صوتية ج خلفية سوداء د خلفية ملونة

٨ يستخدم .... لمشاركة المعلومات عبر الشبكة العالمية، وهو أقل أمانًا.

أ الإنترنت ب البلوتوث ج سلك الإيثرنت د الإنترانت





السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ يمكن استخدام علامتي التنصيص لإضافة أقوال المؤلف، كما هي. ( )

٢ تستند الآراء إلى وجهات نظر الشخص وخبراته. ( )

٣ لا يمكن قياس سرعة الإنترنت. ( )

٤ إرسال ملاحظات رسمية موثقة بعد الاجتماعات الافتراضية يعتبر أمرًا غير ضروري. ( )

٥ الموقع الإلكتروني هو موقع موجود على شبكة الإنترنت له اسم معين. ( )

٦ يجب استخدام مصادر متعددة للإجابة عن سؤال أو حل مشكلة. ( )

٧ يجب اتباع قواعد حقوق النشر عند استخدام المصادر الرقمية. ( )

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

١ يمكنك استخدام برنامج .... بدلًا من برنامج Zoom لعقد اجتماعات افتراضية.

أ Word ب WhatsApp ج Access د PowerPoint

٢ وحدة القياس byte تساوي .... بت (bit).

أ (10) ب (5) ج (8) د (12)

٣ الخطوة الثالثة لإجراء بحث هي ....

أ مشاركة المعلومات ب اختيار موضوع البحث ج تحديد الكلمات المفتاحية د مشاركة النتائج

٤ يمكنك استخدام خاصية (sort) بهدف .... في برنامج الجداول الحسابية (Excel).

أ مسح البيانات ب حفظ المعلومات ج نسخ البيانات د ترتيب المعلومات

٥ يمكنك إنشاء الرسوم البيانية على برنامج ....

أ Skype ب الجداول الحسابية ج WhatsApp د الرسام

٦ يستخدم العامل المنطقي .... لاستبعاد الكلمات المذكورة من نتائج البحث.

أ AND ب OR ج NOT د YES

٧ تعتبر كلمة URL اختصارًا لـــ ....

أ Uniform Resource Locator ب Uniform Run Locator

ج Union Resource Location د Uniform Resource Location

٨ .... هو وصول رسالة من شخص مجهول تطلب منك بياناتك الخاصة.

أ التصيد الاحتيالي ب الإنترنت ج البروتوكول د إدارة كلمات المرور





السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ اتصال جهاز كمبيوتر بالطابعة يعبِّر عن شبكة محلية تسمى LAN. ( )

٢ لا يمكنك إنشاء مجلد جديد على جهازك الخاص. ( )

٣ يمكن التصفح عبر الإنترنت بأمان دون حذر. ( )

٤ تظهر حقوق النشر الخاصَّة بالمواقع الإلكترونية في أسفل الصفحة الرئيسية. ( )

٥ لا يوجد فرق بين الحقائق والآراء. ( )

٦ يستخدم الإنترانت لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة، وهو أكثر أمانًا. ( )

٧ يستخدم البريد الإلكتروني للتواصل بشكل غير رسمي. ( )

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

١ للبحث عن مصدر عبر الإنترنت بواسطة كلمة مفتاحية يتم الضغط على .... من لوحة المفاتيح.

أ CTRL+C ب CTRL+V ج CTRL+F د CTRL+X

٢ تتكون خطوات اكتشاف المشكلات وحلها من .... خطوات.

أ (٣) ب (٨) ج (٦) د (٥)

٣ يمكن إنشاء نسخة احتياطية من جميع الصور التي تلتقطها بالكاميرا على ....

أ برنامج Word ب البلوتوث ج الراوتر د القرص الصلب الخارجي

٤ سلك يستخدم لنقل الصوت والصورة من وإلى الأجهزة هو ....

أ واجهة الوسائط المتعددة عالية الجودة ب الراوتر

ج منفذ الإيثرنت د سلك الإيثرنت

٥ تتضمن مواقع .... تحذيرات مزيفة تشير إلى وجود مشكلة في جهاز الكمبيوتر، ويجب تحميل برنامج معين.

أ الألعاب التعليمية ب برمجيات التخويف ج السوشيال ميديا د محركات البحث

٦ يجب اختيار المصادر .... عند الحصول على نتائج البحث.

أ الأكثر اختلافًا ب الأقل تكرارًا ج الأكثر تطابقًا د الأقل تطابقًا

٧ تعتبر الثلاجة الرقمية مثالًا على ....

أ الخصوصية الرقمية ب إنترنت الأشياء ج الشبكة العنكبوتية د التسوق الإلكتروني

٨ تعتبر .... الخطوة الأخيرة من خطوات إجراء البحث.

أ مشاركة النتائج ب مشاركة المعلومات ج تحديد الكلمات المفتاحية د تقسيم الموضوع





السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ التصيُّد الاحتيالي طريقة يستخدمها قراصنة الكمبيوتر. ( )

٢ يستخدم برنامج العروض التقديمية PowerPoint في كتابة التقارير. ( )

٣ يعتبر PII اختصارًا لمعلومات التعريف الشخصية. ( )

٤ يمكن إجراء بحث بالتعاون مع الزملاء في خطوة واحدة. ( )

٥ تستخدم أداة بحث متقدمة في دمج الكلمات المفتاحية أو استبعادها. ( )

٦ لا يوجد فرق بين الإنترنت والإنترانت. ( )

٧ تنتج الحقائق عن البحث والملاحظة. ( )

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

١ أكبر وحدة قياس هي ....

أ ميجابايت ب تيرابايت ج كيلوبايت د بايت

٢ يمكن حل مشكلة بطء محرك البحث عن طريق ....

أ إغلاق جهاز الكمبيوتر وإعادة فتحه ب الاتصال بخدمة العملاء

ج حذف بعض التطبيقات د التأكد من الاتصال بالـــ Wi-Fi

٣ تستند .... إلى وجهات نظر الشخص وخبراته.

أ الحقائق ب الأبحاث ج الآراء د البيانات

٤ يحمي قانون .... المحتوى المطبوع والرقمي.

أ العمل ب حقوق النشر ج حقوق الطفل د الشركات

٥ لإنشاء مجلد رئيسي يتم الضغط على زر الفأرة الأيمن، ثم اختيار ....

أ Sort ب View ج Undo د New

٦ تعتبر .... تغيير بعض المفردات، وبناء الجمل لنص كتبه شخصٌ آخر.

أ إعادة الصياغة ب تدوين الملاحظات ج الاقتباسات د الاستشهاد بالمصادر

٧ يحدِّد .... كيفية نقل المعلومات.

أ اسم المورد ب مسار الملف ج البروتوكول د خادم الشبكة

٨ يمكن استخدام .... لتحديد موقعك.

أ برنامج Zoom ب أداة تحديد المواقع GPS ج الكاميرا د القرص الصلب الخارجي



إجابة الاختبار ١

السؤال الأول:

١ ✓	٢ ✗	٣ ✓	٤ ✓	٥ ✗	٦ ✗	٧ ✗

السؤال الثاني:

١ 1024	٢ Zoom	٣ الملفات	٤ LAN
٥ (=)	٦ الأولى	٧ مسار الملف	٨ الراوتر

إجابة الاختبار ٢

السؤال الأول:

١ ✗	٢ ✗	٣ ✓	٤ ✗	٥ ✗	٦ ✓	٧ ✓

السؤال الثاني:

١ bit	٢ PowerPoint	٣ ذاكرة الفلاش	٤ Wi-Fi
٥ عنوان الموقع الإلكتروني	٦ المخترقون	٧ علامة مائية	٨ الإنترنت

إجابة الاختبار ٣

السؤال الأول:

١ ✓	٢ ✓	٣ ✗	٤ ✗	٥ ✓	٦ ✓	٧ ✓

السؤال الثاني:

١ WhatsApp	٢ (8)	٣ مشاركة المعلومات	٤ ترتيب المعلومات
٥ الجداول الحسابية	٦ NOT	٧ Uniform Resource Locator	٨ التصيد الاحتيالي

إجابة الاختبار ٤

السؤال الأول:

(١) ✓ (٢) ✗ (٣) ✗ (٤) ✓ (٥) ✗ (٦) ✓ (٧) ✗

السؤال الثاني:

(١) CTRL+F
(٢) (٥)
(٣) القرص الصلب الخارجي
(٤) واجهة الوسائط المتعددة عالية الجودة
(٥) برمجيات التخويف
(٦) الأكثر تطابقًا
(٧) إنترنت الأشياء
(٨) مشاركة النتائج

إجابة الاختبار ٥

السؤال الأول:

(١) ✓ (٢) ✗ (٣) ✓ (٤) ✗ (٥) ✓ (٦) ✗ (٧) ✓

السؤال الثاني:

(١) تيرابايت
(٢) التأكد من الاتصال بالــــ Wi-Fi
(٣) الآراء
(٤) حقوق النشر
(٥) New
(٦) إعادة الصياغة
(٧) البروتوكول
(٨) أداة تحديد المواقع GPS

امتحانات 2023

اختبارات سلاح التلميذ

على المحورين الأول والثاني

١٥

مجاب عنها بنهاية الكتاب

الاختبار الأول

١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

أ يُفضل استخدام البريد الإلكتروني في التعامل الرسمي مع الهيئات والمؤسسات. ( )

ب يمكن أن يقتصر نطاق البحث على المواقع الإلكترونية ذات نطاق gov. ( )

ج تقتصر شبكة الإنترانت على الأشخاص داخل العمل أو المدرسة أو مؤسسة ما. ( )

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ أي من العبارات التالية تنطبق على الحقائق؟

① تحتمل الجدل ② لا يمكن إثباتها

③ لا تنطبق على الجميع ④ تنتج عن البحث

ب الخطوة الأولى من خطوات إجراء البحث هي ....

① تقسيم الموضوع إلى موضوعات أصغر ② مشاركة المعلومات

③ اختيار موضوع البحث ④ مشاركة النتائج

ج تستخدم شبكة .... لمشاركة المعلومات بشكل أكثر أمانًا داخل المؤسسة.

① LAN ② MAN ③ الإنترانت ④ WAN

د يمكنك استخدام .... لالتقاط الصور أثناء الرحلات الفوتوغرافية.

① الكاميرا الرقمية ② الطائرة بدون طيار

③ أداة تحديد المواقع ④ محرك أقراص ثابت

٣ - أكمل:

أ تنشئ بعض التطبيقات نسخًا احتياطية من الملفات بشكل ....

ب الخطوة الثانية عند حل المشكلات هي التفكير في طرق مختلفة ....

ج يمكنك استخدام علامتي .... لإضافة أقوال المؤلف كما هي في بحثك.

٤ - صوِّب ما تحته خط فيما يلي:

أ أداة تنقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها هي الإنترانت.

ب ترسل مواقع التسوق عبر الإنترنت تحذيرات مزيفة لوجود مشكلة في جهاز الكمبيوتر.

ج يمكن إعادة سماع الكلمات في حال كانت أفكار الكُتاب أكثر أهميَّة من كلماتهم.

٥ - فكِّر وأجب:

أ ما أهمية تخزين الملفات بشكل منظم على جهاز الكمبيوتر؟

ب ما هي نتيجة استخدام العامل المنطقي OR عند البحث عبر الإنترنت؟

١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

أ انتهاك حقوق النشر أمر ضروري عند استخدام الصور. ( )

ب تعمل المواقع الإلكترونية الاحتيالية عن طريق إثارة حماس المستخدم واستدراجه للمشاركة في المسابقة. ( )

ج يجب توثيق المعلومات عند كتابة ورقة بحثية. ( )

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ تساوي الجيجابايت .... ميجابايت.

① 24 ② 1024 ③ 1000 ④ 2244

ب شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر مع الأشخاص الذين يستخدمون الشبكة من جميع أنحاء العالم هي ....

① LAN ② الإنترنت ③ WAN ④ MAN

ج يعتبر .... الاحتيالي أحد الطرق التي يمكن من خلالها لقراصنة الكمبيوتر الحصول على كلمة المرور الخاصة بالمستخدمين.

① الاختراق ② التنصت ③ الدخول ④ التصيد

د عند تنزيل حلقة تلفزيونية من موقع يوتيوب فإنك قد استخدمت محتوى محميًا بحقوق ....

① البصمة الرقمية ② القرصنة ③ النشر ④ الطباعة

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

أ يتم الضغط على New ثم اختيار Folder لإنشاء ....

ب الخطوة الأولى من خطوات إجراء البحث هي اختيار ....

ج تستخدم شبكة .... لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة داخل مدرستك.

٤ - صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(أ)	(ب)
① النصوص، الصور، المخططات	أ من معلومات التعريف الشخصية
② *	ب مصادر يمكن اللجوء إليها عند البحث
③ العنوان الشخصي	ج عند استخدامها تشمل النتائج كل أشكال الكلمات المفتاحية المذكورة

٥ - صوّب ما تحته خط فيما يلي:

أ يستخدم البريد الورقي للتواصل بشكل رسمي.

ب الخطوة الثانية عند حل المشكلات هي دراسة الحلول المحتملة للمشكلة.

١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

أ تعد الشبكة العنكبوتية العالمية جزءًا من شبكة LAN. ( )

ب يستحيل إنشاء مجلد جديد في جهاز الكمبيوتر. ( )

ج يجب أن تكون شرائح برنامج العروض التقديمية سهلة القراءة. ( )

د يحمي قانون حقوق النشر المحتوى المطبوع والرقمي. ( )

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ يجب اتباع .... عند التعرض لمشكلة في جهاز الكمبيوتر.

① خطوات إجراء بحث رقمي ② خطوات اكتشاف المشكلات وحلها Troubleshooting

③ طرق تفادي التصيد الاحتيالي ④ قواعد وضع كلمات المرور

ب الجيجابايت هي..................

① وسيلة تواصل ② وحدة قياس مساحة التخزين

③ أحد تطبيقات التواصل الاجتماعي ④ متصفح للإنترنت

ج يستخدم برنامج .... لإجراء عمليات حسابية.

① Excel ② Word ③ Google Chrome ④ PowerPoint

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

أ رحلات التصوير الفوتوغرافي هي رحلات إلى أماكن يلتقط فيها الشخص .... لمنطقة ما.

ب غالبًا ما تتضمن رسائل التصيد الاحتيالي .... إملائية ونحوية.

ج يعتبر http مثالًا لـ ....

د تنتج الحقائق عن .... والملاحظة.

٤ - صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(أ)	(ب)
① البريد الإلكتروني	أ تستخدم للبحث عن موضوع عبر الإنترنت
② Internet of things	ب طريقة رسمية للتواصل
③ الكلمات المفتاحية	ج اتصال الأجهزة المختلفة بشبكة الإنترنت والتحكم بها عن بعد

٥ - فكر وأجب:

لماذا من المهم الحفاظ على كلمة المرور الخاصة؟

١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

أ تتيح قارئات الشاشة الحصول على ردّات فعل مرئية. ( )

ب يقتصر حفظ وتخزين المعلومات على استخدام الماسح الضوئي. ( )

ج تستخدم شبكة الإنترانت لمشاركة المعلومات عبر شبكة عالمية. ( )

د يعتبر اسم المورِد الجزء الأخير من محدِّد موقع المعلومات URL. ( )

هـ يتم استبعاد الكلمات المذكورة من نتائج البحث عند استخدام "ليس" NOT. ( )

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ يجب .... موضوع البحث إلى موضوعات فرعية أصغر.

① تحديد ② تقسيم ③ تضخيم ④ تغيير

ب يربط جهاز الراوتر جهاز الكمبيوتر بالإنترنت عن طريق الـ Wi-Fi أو سلك ....

① التليفون ② الكهرباء ③ الإيثرنت ④ الإنترنت

ج يسمى استخدام أسلوب مختلف لشرح أفكار المؤلف بـ ....

① تدوين الملاحظات ② الاستشهاد بالمصادر

③ إعادة الصياغة ④ السرقة الفكرية

٣ - صوِّب ما تحته خط فيما يلي:

أ يستخدم برنامج Zoom لعقد <u>ألعاب</u> افتراضية

ب تعد الشبكة العنكبوتية العالمية جزءًا من شبكة <u>LAN</u>.

ج الخطوة <u>الثانية</u> عند حل المشكلات هي تحديد المشكلة.

٤ - صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(أ)	(ب)
① معلومات التعريف الشخصية	أ استخدام صور الآخرين دون أخذ الإذن
② انتهاك حقوق النشر	ب إرسال رسالة إلكترونية بغرض سرقة المعلومات الشخصية
③ التصيد الاحتيالي	ج يستخدمها المخترقون لاقتحام أجهزة الكمبيوتر

٥ - فكّر وأجب:

كيف يمكن استخدام محتوى محمي بحقوق النشر؟



١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

أ يتم إنشاء صيغ بسيطة في برنامج Excel داخل الخلايا (Cells). ( )

ب يعتبر استخدام بعض الأشخاص صورًا التقطها آخرون بدون طلب انتهاك لحقوق النشر. ( )

ج تساوي الميجابايت 1024 كيلوبايت. ( )

د إذا بدا أمر ما غير صحيح في الموقع الإلكتروني فهو على الأرجح موقع احتيالي. ( )

هـ تنتج الحقائق عن البحث والملاحظة. ( )

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ عند تصميم شرائح العرض التقديمي، من الضروري أن تكون ....

① مُوضِحة للمعلومات ② أبيض وأسود ③ مليئة بالكلام ④ صعبة القراءة

ب أي من الآتي قد يكون الحل لمشكلة الاتصال الضعيف لشبكة الإنترنت؟

① حذف بعض البرامج والتطبيقات ② تجريب سلك الإيثرنت ③ استخدام محرك صلب ذي مساحة أكبر ④ استخدام وصلة HDMI

ج يعبر اتصال جهاز كمبيوتر بجهاز كمبيوتر آخر عن شبكة ....

① LAN ② الإنترنت ③ Internet of things ④ WWW

د الخطوة .... عند حل المشكلات هي تحديد المشكلة.

① الأولى ② الثانية ③ الثالثة ④ الرابعة

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

أ يجب الحفاظ على الخصوصية .... عند شراء منتجات عبر الإنترنت.

ب يتم اختيار .... من New لإنشاء مجلد جديد.

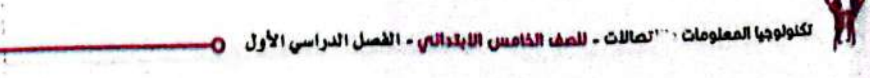
ج الحرف C هو الرمز الدولي لحقوق ....

٤ - صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(أ)	(ب)
① استخدام مرادفات للكلمات المفتاحية	أ خطوة ضرورية عند إجراء بحث
② تقسيم موضوع البحث لموضوعات أصغر	ب يؤدي إلى نتائج بحث أكثر دقة
	ج يؤدي إلى نتائج بحث أقل دقة

٥ - فكّر وأجب:

بمَ يُعرف التصيد الاحتيالي عبر الرسائل النصية؟





١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

أ يُعبِّر اتصال فيشة المكواة بالكهرباء عن إنترنت الأشياء. ( )

ب يُفضل استخدام الماسح الضوئي على ذاكرة فلاش عند مشاركة المعلومات مع الآخرين. ( )

ج تتيح خاصية View في برنامج مايكروسوفت إكسل فرز المعلومات أبجديًا. ( )

د يعمل كل موقع إلكتروني احتيالي وفقًا لمبدأ مختلف. ( )

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ يؤدي استخدام .... لها معانٍ متشابهة إلى نتائج بحث أدق.

① كلمات متشابهة ② كلمات مختلفة ③ رموز غريبة ④ صور جديدة

ب تشمل .... الأعمال الإبداعية التي لا تغطيها حقوق النشر.

① حقوق الملكية ② الملكية العامة ③ الكتب السياسية ④ الملكية الخاصة

ج يعرف التصيد الاحتيالي بواسطة الرسائل النصية بـ ....

① Smishing ② SMS ③ Phishing ④ URL

٣ - صوِّب ما تحته خط فيما يلي:

أ يُستخدم البريد الإلكتروني للتواصل بشكل غير رسمي.

ب تعتبر الشبكة الموجودة داخل معمل الكمبيوتر في المدرسة شبكة مفتوحة.

ج الخطوة الأولى عند حل المشكلات هي التفكير في طرق مختلفة للحل.

٤ - صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(أ)	(ب)
① الرابط الثابت	أ يلتقط فيها الشخص صورًا لمنطقة ما
② تيرابايت	ب يستخدم عند الاستشهاد بالموقع الإلكتروني المقتبس منه
③ الاسم والعنوان وتاريخ الميلاد	ج تساوي 1024 جيجابايت
④ رحلات التصوير الفوتوغرافي	د معلومات التعريف الشخصية
	هـ تساوي 1024 ميجابايت

٥ - فكِّر وأجب:

اكتب الصيغة البسيطة المُعبِّرة عن جمع الأرقام من العمود N والصفوف 2 إلى 5.



١- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

أ يتم كتابة الرمز = في بداية الخلية المراد إنشاء صيغة بسيطة فيها. ( )

ب من المستحيل للمصوِّرين حماية أعمالهم من انتهاك حقوق النشر. ( )

ج يجب استخدام كلمة مرور تحتوي على حروف وأرقام وعلامات خاصة. ( )

د تستغل المواقع الإلكترونية الاحتيالية معلومات المستخدمين للحصول على المال. ( )

هـ يجب إهمال قواعد حقوق النشر وقوانينها عند استخدام المصادر الرقمية. ( )

٢- اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ يستخدم برنامج زووم Zoom لعقد اجتماعات ....

① واقعية ② افتراضية ③ وجهًا لوجه ④ علمية فقط

ب شركة توفر الوصول إلى الإنترنت هي ....

① مايكروسوفت ② جوجل ③ مزوِّد خدمة الإنترنت ④ ناشيونال جيوجرافيك

ج الخطوة .... عند حل المشكلات هي التفكير في طرق مختلفة للحل.

① الأولى ② الثانية ③ الثالثة ④ الرابعة

د يعتبر التصيد .... أحد الطرق التي يمكن من خلالها لقراصنة الكمبيوتر الحصول على كلمة المرور الخاصة بالمستخدمين.

① الرقمي ② الاحتيالي ③ التقني ④ الإلكتروني

٣- أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

أ تسمى تقنية ربط الأجهزة اللاسلكية عبر مدى قصير لتشكيل شبكة بـ ....

ب من الأفضل وضع ملفاتك الشخصية داخل .... لتنظيم الملفات.

ج لا بد من تحديد الموضوع البحثي للحصول على نتائج بحث ....

٤- صوِّب ما تحته خط فيما يلي:

أ استخدام كلمات مفتاحية مختلفة أثناء البحث عبر الإنترنت شيء ضار.

ب أخذ محتوى من على الإنترنت ونسخه في التقارير المدرسية أمر يكافئ عليه القانون.

٥- فكِّر وأجب:

اذكر اسم شبكة تعد جزءًا من شبكة الإنترنت.

١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

أ تُعد الشبكة العنكبوتية العالمية جزءًا من شبكة الإنترنت. ( )

ب يتم كتابة الرمز & في بداية الخلية المراد إنشاء صيغة بسيطة فيها داخل برنامج إكسل. ( )

ج تستخدم الطائرة بدون طيار لمعرفة المواقع أثناء الرحلات الفوتوغرافية. ( )

د من الضروري حماية معلومات التعريف الشخصية عند التواصل عبر الإنترنت. ( )

هـ يمكن الاتصال بشبكة الإنترنت دون وجود سلك إيثرنت. ( )

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ الخطوة الأولى من خطوات إجراء البحث هي ....

① تحديد الموضوع ② البحث في الموضوع ③ مشاركة النتائج ④ تقسيم العمل

ب يُعرف تقديم المعرفة من أحد الأشخاص ذوي الخبرة بـ ....

① المشاركة ② الفردية ③ التدريب ④ العمل الجماعي

ج تتيح .... تضييق نطاق البحث.

① أداة البحث المتقدمة ② شبكة الإنترانت

③ وصلة HDMI ④ أداة تحديد المواقع العالمية

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

أ يتم اختيار New ثم Folder لإنشاء .... جديد.

ب يعتبر التصيد .... أحد الطرق التي يمكن من خلالها لقراصنة الكمبيوتر الحصول على كلمة المرور الخاصة بالمستخدمين.

ج يحمي قانون حقوق النشر المحتوى .... والرقمي.

د تساعدنا الصور ومقاطع الفيديو على .... المعلومات بشكل أفضل.

٤ - اذكر حلًا واحدًا مقترحًا لكل مشكلة من المشكلات التالية:

أ اتصال ضعيف في الشبكة أثناء مؤتمر فيديو.

ب بُطء محرّك البحث على جهاز التابلت الخاص بك.

٥ - فكّر وأجب:

ما هي نتيجة استخدام العامل المنطقي "ليس" NOT عند البحث عبر الإنترنت؟

١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

أ تتيح وزارة التربية والتعليم العديد من المصادر الرقمية لشرح المواد الدراسية. ( )

ب تعتبر واجهة الوسائط المتعددة HDMI من أفضل الوصلات لنقل الصوت والصورة من وإلى الأجهزة بجودة عالية. ( )

ج يمكنك شراء المستلزمات الحياتية لك ولأسرتك من خلال مواقع الإنترنت المعروفة لك. ( )

د يُعد اختيار عنوان البحث من أول مراحل إجراء البحث على شبكة الإنترنت. ( )

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ تعبر الصيغة .... عن جمع القيم الموجودة في الصف الأول والثاني في العمود A.

① =A1+A2 ② =A11+A22 ③ =B1+B2 ④ =B11+A22

ب عند استخدام الرمز * فإن نتائج البحث ....

① لا تشمل الكلمات المذكورة ② تعطي الأولوية للكلمات المذكورة

③ تستثني الكلمات المذكورة ④ تشمل كل أشكال الكلمات المذكورة

ج استخدام محتوى محمي بحقوق النشر بغرض بيعه أمر .... عليه القانون.

① يؤكد ② يكافئ ③ يشجع ④ يعاقب

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

أ تُعتبر الشبكة المحلية LAN أحد أنواع الشبكات ....

ب الخطوة .... عند حل المشكلات هي التفكير في طرق مختلفة للحل.

ج استخدام برامج .... الفيروسات على جميع الأجهزة يحافظ على أمان معلومات التعريف الشخصية.

د من الضروري .... الكلمات أو النصوص التي تم اقتباسها من المؤلفين.

٤ - صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(أ)	(ب)
① كتابة علامة المساواة =	أ يُخزن في مجلد "الملفات" (Documents)
② تقرير كتبته على برنامج Word	ب الجزء الأول من محدِّد موقع المعلومات (URL)
③ البروتوكول	ج يفهم برنامج إكسل أنك تود إنشاء صيغة بسيطة

٥ - قارن بين:

استخدام العوامل المنطقية "و" AND و "أو" OR أثناء عملية البحث عبر الإنترنت.



١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

أ يتم إنشاء مجلد جديد بالضغط على Edit ثم Folder. ( )

ب الخطوة الأخيرة من خطوات إجراء البحث هي مشاركة النتائج. ( )

ج تُعبر المعادلة C9 + B9 + A9 = عن جمع القيم الواردة في الأعمدة A وB وC في الصف رقم 6. ( )

د يحمي المصوِّرون أعمالهم عن طريق وضع علامة صوتية على الصور. ( )

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ من المفضل التواصل مع زملائك أثناء تواجدك في المدرسة من خلال ....

① المقابلات المباشرة ② منصة زووم Zoom

③ تطبيق واتس آب WhatsApp ④ موقع بنك المعرفة المصري EKB

ب طلب منك زميلك إرسال ملف موجود على جهازك إلى البريد الإلكتروني الخاص به، فأنت قد تكون بحاجة إلى ....

① ذاكرة الفلاش Flash memory ② جهاز التوجيه (الراوتر Router)

③ واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح ④ تحميل برنامج العروض التقديمية

ج نحتاج إلى الشبكة .... لنقل الملفات بين أفراد أسرة داخل محل السكن.

① المحلية ② الواسعة ③ المتوسطة ④ العالمية

د من أول الحلول المقترحة لحل مشكلة انقطاع شبكة الإنترنت ....

① التأكد من تشغيل جهاز التوجيه ② تغيير بطارية جهاز الكمبيوتر

③ حذف بعض التطبيقات على جهازك ④ التأكد من اتصال لوحة المفاتيح بجهاز الكمبيوتر

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

أ من الضروري حماية معلومات التعريف .... عند التواصل عبر الإنترنت.

ب غالبًا ما يُصاغ محتوى رسائل التصيد الاحتيالي بطريقة تشجع على التصرف ....

ج عند استخدام عمل فنِّي لشخص آخر على حسابك عبر وسائل التواصل الاجتماعي فإنك قد استخدمت محتوى محميًا بحقوق ....

د تستند .... إلى وجهات نظر الشخص وخبراته.

٤ - صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(أ)	(ب)
① عدم وصول منتَج اشتريته عبر الإنترنت	أ الـ Wi-Fi
② تقنيـة للربط بين الأجهـزة المحمـولة عبر مسافة قصيرة لنقل البيانات	ب البلوتوث Bluetooth
	ج الاحتيال عبر مواقع التسوق

٥ - فكر وأجب:

ما هي أهمية أداة البحث المتقدمة Advanced searching tool؟



١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

أ تُعتبر شبكة الإنترنت أحد أنواع الشبكات المفتوحة. ( )

ب تعبر المعادلة B9 + A9 = عن جمع القيمة في الخلية A9 مع القيمة في الخلية B9. ( )

ج يجوز استخدام صور التقطها الآخرون بدون طلب الإذن. ( )

د يجب تجنب الاشتراك في المواقع الإلكترونية التي تطلب الكثير من المعلومات الشخصية. ( )

هـ تستند الآراء إلى وجهات نظر الشخص وخبراته. ( )

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ أي من الآتي يحل مشكلة بطء جهاز الكمبيوتر عند فتح أحد التطبيقات؟

① تجريب سلك الإيثرنت ② حذف بعض التطبيقات غير المرغوب فيها

③ تغيير بطارية الفأرة ④ توصيل وصلة HDMI

ب يجب .... أثناء تصفح موقع إلكتروني لأول مرة.

① الجلوس باعتدال ② الجلوس مع شخص بالغ

③ التأكد من اتصال كابل لوحة المفاتيح ④ عقد اجتماعات

ج يفضل .... عند وجود مشكلة في معالجة ملفات كبيرة الحجم.

① إعادة تشغيل الراوتر ② إغلاق جميع البرامج الأخرى

③ تجريب سلك الإيثرنت ④ تغيير بطارية الكمبيوتر

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

أ يتم تخزين تسجيل الحفلة المدرسية السنوية في ملف .... على جهاز الكمبيوتر.

ب تجمع المصادقة متعددة العوامل بين عامل يعرفه المستخدم وعامل ....

ج رخصة المشاع الإبداعي هي إعطاء .... بإعادة استخدام العمل من قبل صاحب العمل الإبداعي.

د يؤدي استخدام أداة بحث متقدمة advanced searching tool إلى نتائج بحث ....

٤ - صوِّب ما تحته خط فيما يلي:

أ يُستخدم برنامج WhatsApp لعقد اجتماعات واقعية.

ب الخطوة الأولى من خطوات إجراء البحث هي مشاركة النتائج.

٥ - فكّر وأجب:

تريد إجراء بحث عن موضوع "النظام الغذائي المتكامل"، اذكر سؤالين بحثيين لهذا الموضوع.

١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

أ يعتبر التواصل عبر منصة Zoom مع زملائك أثناء تواجدك داخل الفصل من أفضل طرق التواصل. ( )

ب يقتصر استخدام جهاز التوجيه على اتصال الأجهزة بالإنترنت عن طريق الـ WiFi. ( )

ج تساعد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ذوي الهمم في إنجاز مهامهم بأقل جهد ووقت. ( )

د يُعد تحديد الكلمات المفتاحية لعمليات البحث على شبكة الإنترنت مضيعة للوقت. ( )

هـ يمكنك إجراء العمليات الحسابية الآلية على برنامج Word. ( )

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ يمكن تخزين الملفات الخاصة على ....

① جهاز الراوتر ② الماسح الضوئي ③ ذاكرة الفلاش ④ وصلة HDMI

ب يفهم برنامج Excel أن البيانات المدخلة بعد علامة .... تُعبر عن صيغة بسيطة.

① # ② $ ③ = ④ +

ج عند استخدام العامل المنطقي NOT فإن نتائج البحث ....

① لا تشمل الكلمات المذكورة ② تعطي الأولوية للكلمات المذكورة

③ تشمل الكلمات المذكورة ④ تشمل كل أشكال الكلمات المذكورة

د يحمي قانون حقوق .... المحتوى المطبوع والرقمي.

① ذوي الهمم ② الطفل ③ النشر ④ الفهرسة

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

أ تعتبر الشبكة الموجودة داخل معمل الكمبيوتر في المدرسة شبكة ....

ب يعتبر محرِّك القرص الصلب الخارجي .... من محرِّك أقراص فلاش من حيث المساحة.

ج يجب إضافة محدد موقع .... الخاص بكل مصدر يتم استخراج معلومات منه في الورقة البحثية.

٤ - صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(أ)	(ب)
① غالبًا ما ينتهي بـ edu. ، com.	أ عند عدم التوصل لحل للمشكلة
② الاستعانة بالمعلم أو أحد أفراد الأسرة	ب خادم الشبكة
	ج في بداية التعرض للمشكلة

٥ - قارن بين:

استخدام العوامل المنطقية "و" AND وعلامات التنصيص " " أثناء عملية البحث عبر الإنترنت.



١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

أ يفضل إجراء بحث عبر الإنترنت لمعرفة إذا كان الموقع الذي تستخدمه احتياليًا أم لا. ( )

ب يمكن الاحتفاظ بنسخ إلكترونية من الملفات عن طريق الماسح الضوئي. ( )

ج من السيئ استخدام كلمات مفتاحية مختلفة أثناء البحث عبر الإنترنت. ( )

د يفهم برنامج Excel أن المستخدم يود إنشاء صيغة بسيطة بعد إدخال علامة المساواة =. ( )

هـ يضمن مشاركة الصور ذات الجودة العالية حمايتها من السرقة. ( )

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ عند استخدام الرمز ( ) فإن نتائج البحث ....

① لا تشمل الكلمات المذكورة ② تعطي الأولوية للكلمات المذكورة ③ تشمل الكلمات المذكورة ④ تشمل كل أشكال الكلمات المذكورة

ب أحد الأسباب المحتملة لانقطاع الإنترنت المنزلي ....

① امتلاء ذاكرة الفلاش ② عدم وجود مساحة على جهاز الكمبيوتر ③ انقطاع الاتصال بالشبكة ④ تحميل برنامج Word

ج يُعبر اتصال جهاز كمبيوتر بالطابعة عن شبكة ....

① LAN ② الإنترنت ③ الإنترانت ④ WWW

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

أ يتم استخدام محرِّك .... الصلب الخارجي لحفظ الملفات ذات المساحة الكبيرة بشكل آمن.

ب تقدم المصادقة .... العوامل أكثر من طريقة لتعريف المستخدم عن نفسه.

ج الرمز الدولي لحقوق النشر هو الحرف ....

د من المهم تحديد المصادر الإلكترونية .... عند إجراء بحث رقمي.

٤ - صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(أ)	(ب)
① البلوتوث	أ يمكن اتصال جهاز الهاتف المحمول بالإنترنت من خلاله
② Wi-Fi	ب تقنية تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى قصير
	ج اتصال الأجهزة بالإنترنت والتحكم فيها عن بعد

٥ - فكِّر وأجب:

كيف يمكنك الاجتماع مع صديقك الذي سافر للدراسة بالخارج؟ وأي منصة تستخدم؟

١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

أ يقتصر استخدام تقنية البلوتوث Bluetooth على نقل البيانات بين أجهزة التليفون المحمول. ( )

ب من المفيد استخدام كلمات مختلفة لها معانٍ متشابهة عند البحث عبر الإنترنت. ( )

ج يعتبر الاسم المستعار من معلومات التعريف الشخصية الخاصة بالشخص. ( )

د غالبًا ما يصاغ محتوى رسائل التصيد الاحتيالي بطريقة تشجع على التصرف بسرعة. ( )

هـ يحدد مسار الملف لـ URL كيفية نقل المعلومات في الموقع الإلكتروني. ( )

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ من المصادر الرقمية الموثوقة التي تمكنك من الحصول على شرح وافٍ للمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ....

① المدونات الرقمية ② موقع التواصل الاجتماعي Facebook
③ منصة ناشيونال جيوجرافيك للأطفال ④ قنوات البث الفضائي (القنوات التعليمية)

ب الجهاز المسئول عن ربط جهاز الكمبيوتر بشبكة الإنترنت عن طريق Wi-Fi ....

① جهاز التوجيه (الراوتر Router) ② واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI
③ سلك إيثرنت Ethernet cable ④ محرك القرص الصلب الخارجي

ج من الحلول المقترحة والمفضلة للتغلب على بُطء تشغيل أحد التطبيقات على جهازك ....

① التأكد من توصيل الفأرة بجهازك ② إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى
③ التحقق من الاتصال بـ Wi-Fi ④ التحقق من اتصال الجهاز بسلك الإيثرنت

د لإجراء العمليات الحسابية على برنامج Excel لا بد من وضع علامة .... في بداية الخلية.

① - ② + ③ * ④ =

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

أ يعبر اتصال جهاز الغسالة بتطبيق على التليفون المحمول عن ....

ب يمكن البحث عن المعلومات من خلال رمز .... السريعة.

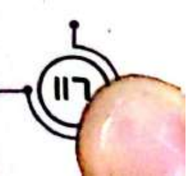
ج يمتلك الجميع حقوق .... للصور التي التقطوها.

د وجود نفس المعلومات في موقعين موثوقين يعني في الغالب .... هذه المعلومات.

هـ يُعرف محدِّد موقع المعلومات اختصارًا بـ ....

٤ - فكِّر وأجب:

تريد أن تشمل نتائج بحثك كلًّا من الكلمتين المفتاحيتين: "مصر" و"المناخ". أي عامل منطقي تستخدم؟



١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

أ يمكنك التحكم في الأجهزة المنزلية الحديثة المتصلة بالـ Wi-Fi عن بُعد. ( )

ب الخطوة الأولى من خطوات إجراء البحث هي اختيار الموضوع. ( )

ج الحرص على تحديث الأجهزة الإلكترونية بانتظام أمر غير مهم. ( )

د يتيح برنامج إدارة كلمات المرور للمخترقين معرفة كلمات المرور الخاصة بالمستخدم. ( )

هـ الموقع الإلكتروني الموثوق به لا يوجد به أي أخطاء لغوية تقريبًا. ( )

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ من الاعتبارات المهمة التي يجب الالتزام بها عند القيام بتصميم شرائح العروض التقديمية ....

① كثرة الصور والألوان داخل الشريحة ② إدراج تعليقات كثيرة على المحتوى
③ سهولة قراءة النصوص ④ كثرة الكلمات داخل الشريحة

ب لديك ملف على جهاز الكمبيوتر وتريد تخزينه في مكان آخر آمن، فأنت قد تكون بحاجة إلى ....

① سلك إيثرنت Ethernet cable ② ذاكرة الفلاش Flash memory
③ جهاز توجيه (راوتر) ④ منفذ الإيثرنت Ethernet port

ج من ضمن استخدامات .... ربط أجهزتك (الكمبيوتر / المحمول) بمزود خدمة الإنترنت.

① جهاز التوجيه (راوتر) ② القرص الصلب الخارجي
③ واجهة الوسائط المتعددة HDMI ④ محرك أقراص فلاش

د عند استخدام عمل فنّي لشخص آخر على حسابك عبر وسائل التواصل الاجتماعي فإنك قد استخدمت محتوى محميًا بحقوق ....

① القرصنة ② البصمة الرقمية ③ النشر ④ الطفل

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

أ تتيح .... الشاشة الحصول على ردود فعل صوتية.

ب إنشاء مجلدات .... هي إحدى طرق إدارة الملفات داخل جهاز الكمبيوتر.

ج من المفضل استخدام برنامج .... للتعبير عن النتائج التي توصلت لها بشكل يعتمد على الحركة والمؤثرات الصوتية.

د يجب اتّباع قواعد حقوق .... وقوانينها عند استخدام المصادر الرقمية.

هـ تُدرج .... المستخدمة في صفحة «قائمة الأعمال المُقتبَس منها» في نهاية التقرير البحثي.

٤ - فكّر وأجب:

اكتب الصيغة البسيطة المعبِّرة عن قسمة قيمة الخلية A15 على قيمة الخلية H2.

• **الاختبار الأول: (ص١٠٣)**

١ أ ✓ ب ✓ ج ✓

٢ أ (٤) ب (٢) ج (٣) د (١)

٣ أ تلقائي ب للحل ج التنصيص

٤ أ واجهة الوسائط المتعددة

ب التخويف ج صياغة

٥ أ لسهولة الوصول إليها عند الحاجة.

ب تشمل نتائج البحث إحدى الكلمات المفتاحية المستخدمة.

• **الاختبار الثاني: (ص١٠٤)**

١ أ ✗ ب ✓ ج ✓

٢ أ (٢) ب (٢) ج (٤) د (٣)

٣ أ مجلد ب موضوع البحث ج الإنترانت

٤ ① (ب) ② (ج) ③ (أ)

٥ أ الإلكتروني ب الثالثة

• **الاختبار الثالث: (ص١٠٥)**

١ أ ✗ ب ✗ ج ✓ د ✓

٢ أ (٢) ب (٢) ج (١)

٣ أ صورًا ب أخطاء

ج البروتوكول د البحث

٤ ① (ب) ② (ج) ③ (أ)

٥ لتجنب سرقة معلومات التعريف الشخصية الخاصة بنا أو التعرض للتصيد الاحتيالي.

• **الاختبار الرابع: (ص١٠٦)**

١ أ ✗ ب ✗ ج ✗ د ✗ هـ ✓

٢ أ (٢) ب (٣) ج (٣)

٣ أ اجتماعات ب الإنترنت ج الأولى

٤ ① (ج) ② (أ) ③ (ب)

٥ عن طريق أخذ الإذن من صاحبه أو شرائه.

• **الاختبار الخامس: (ص١٠٧)**

١ أ ✓ ب ✓ ج ✓ د ✓ هـ ✓

٢ أ (١) ب (٢) ج (١) د (١)

٣ أ الرقمية ب Folder ج النشر

٤ ① (ب) ② (أ)

٥ Smishing

• **الاختبار السادس: (ص١٠٨)**

١ أ ✗ ب ✗ ج ✗ د ✗

٢ أ (٢) ب (٢) ج (١)

٣ أ رسمي ب مغلقة ج الثالثة

٤ ① (ب) ② (ج) ③ (د) ④ (أ)

٥ =N2+N3+N4+N5

• **الاختبار السابع: (ص١٠٩)**

١ أ ✓ ب ✗ ج ✓ د ✓ هـ ✗

٢ أ (٢) ب (٣) ج (٣) د (٢)

٣ أ البلوتوث ب مجلدات ج أفضل

٤ أ مهم ب يعاقب

٥ الشبكة العنكبوتية العالمية WWW.

• **الاختبار الثامن: (ص١١٠)**

١ أ ✓ ب ✗ ج ✗ د ✓ هـ ✓

٢ أ (١) ب (٣) ج (١)

٣ أ مجلد ب الاحتيالي

ج المطبوع د مشاهدة

٤ أ الاتصال بمزود خدمة الإنترنت.

ب حذف بعض التطبيقات غير المرغوب فيها.

٥ لا تشتمل نتائج البحث على الكلمات المفتاحية المذكورة.

• **الاختبار التاسع: (ص١١١)**

١ أ ✓ ب ✓ ج ✓ د ✗

٢ أ (١) ب (٤) ج (٤)

٣ أ المغلقة ب الثالثة ج مكافحة د الاستشهاد بـ

٤ (١) ج (٢) أ (٣) ب

٥ - العامل المنطقي AND: تشمل نتائج البحث جميع الكلمات المفتاحية المستخدمة.

- العامل المنطقي OR: تشمل نتائج البحث إحدى الكلمات المفتاحية المستخدمة.

• الاختبار العاشر: (ص١١٢)

① أ ✗ ب ✓ ج ✗ د ✗

② أ (١) ب (٢) ج (١) د (١)

③ أ الشخصية ب السريع ج النشر د الآراء

④ (١) ج (٢) ب

⑤ تتيح الحصول على نتائج بحث أفضل وتضييق نطاق البحث لكلمات معينة أو نطاقات (Domains) معينة.

• الاختبار الحادي عشر: (ص١١٣)

① أ ✓ ب ✓ ج ✗ د ✓ هـ ✓

② أ (٢) ب (٢) ج (٢)

③ أ مقاطع الفيديو ب يمتلكه د الإذن هـ أفضل

④ أ افتراضية ب الأخيرة

⑤ عمَّ يحتوي النظام الغذائي المتكامل؟

كيف نحافظ على نظام غذاء متكامل؟

• الاختبار الثاني عشر: (ص١١٤)

① أ ✗ ب ✗ ج ✓ د ✗ هـ ✗

② أ (٣) ب (٣) ج (١) د (٣)

③ أ مغلقة ب أكبر ج المعلومات

④ ① (ب) ② (أ)

⑤ - العامل المنطقي AND: تشمل نتائج البحث جميع الكلمات المفتاحية المستخدمة.

- علامات التنصيص " " : تتضمن النتائج الكلمات المفتاحية المذكورة بالضبط.

• الاختبار الثالث عشر: (ص١١٥)

① أ ✓ ب ✓ ج ✗ د ✓ هـ ✗

② أ (٢) ب (٣) ج (١)

③ أ القرص ب متعددة ج C د الموثوقة

④ ① (ب) ② (أ)

⑤ عن طريق الاجتماعات الافتراضية. منصة زووم Zoom أو تطبيق واتس أب WhatsApp.

• الاختبار الرابع عشر: (ص١١٦)

① أ ✗ ب ✓ ج ✗ د ✓ هـ ✗

② أ (٤) ب (١) ج (٢) د (٤)

③ أ إنترنت الأشياء ب الاستجابة ج نشر

د صدق هـ URL

④ العامل "و" AND

• الاختبار الخامس عشر: (ص١١٧)

① أ ✓ ب ✓ ج ✗ د ✗ هـ ✓

② أ (٣) ب (٢) ج (١) د (٣)

③ أ قارئات ب فرعية ج باوربوينت

د النشر هـ المصادر

④ = A15/H2

الاختبار الأول

* السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام كل ما يلى:

١ لا توجد مصادر على شبكة الإنترنت لا تقع تحت طائلة حقوق النشر. (   )

٢ لا توجد خطوات مرتبة لاكتشاف مشكلات استخدام الإنترنت وإيجاد حلول لها. (   )

٣ من السهل تنظيم مواعيد اجتماعات فى وقت يناسب مجموعة من المتدربين من عدة دول مختلفة بالرغم من اختلاف التوقيت بين الدول. (   )

٤ شارك فقط الصور ذات الدقة المنخفضة التى لا تبدو جيدة إذا تمت طباعتها أو رفعت على موقع إلكترونى. (   )

٥ الحقائق تحتمل الجدل وهى لا تنطبق على الجميع. (   )

* السؤال الثانى : أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين:

(شبكة الإنترنت - مشاركة وتبادل الأفكار - بوابة "Gateway"
بوابة "Gateway" - محرك القرص الصلب الخارجى)

١ يجب أن تعمل مكونات جهاز الكمبيوتر الخاص بك بشكل صحيح كى تتمكن من استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لـ ....

٢ ..... (search engines) تقترح بعض كلمات مفتاحية وعمليات بحث مشابهة.

٣ .... هو أحد الأجهزة الملحقة التى يمكنك استخدامها لحفظ ملفاتك بشكل آمن.

٤ .... تحوى كماً هائلا من المعلومات والبيانات فى مختلف المجالات.

٥ لربط جهاز كمبيوتر بجهاز كمبيوتر آخر بشبكة الإنترنت نحتاج إلى .... مثل جهاز التوجيه (راوتر) الذى يربط الكمبيوتر بمزود خدمة جهاز الإنترنت.

امتحانات 2024

السؤال الثالث : صل من عبارات العمود (ب) ما يناسب عبارات العمود (أ) :

	العمود (أ)		العمود (ب)
١	باستخدام شبكات الكمبيوتر	أ)	شبكات الكمبيوتر
٢	إنترنت الأشياء	ب)	تقنية شبكية تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى قصير لتشكيل شبكة لنقل البيانات بين الأجهزة المختلفة
٣	تساعد الأشخاص ذوى الهمم على أداء مهامهم باستقلالية فى المنزل أو فى الأماكن العامة	ج)	يستخدمها ضعاف البصر للمساعدة فى كتابة الأبحاث وقراءة المستندات على الكمبيوتر
٤	البلوتوث Bluetooth	د)	نتواصل يوميا مع الآخرين
٥	طريقة برايل	هـ)	يتكون من أجهزة متصلة بالإنترنت عن طريق واى فاى "Wi-Fi"

الاختبار الثانى

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام كل من العبارات التالية :

١ السجلات وقواعد البيانات يمكن أن تكون مصادر موثوقة فهى تحوى الكتب والمقالات والمفكرات والرسائل والصور . ( )

٢ لا توجد ثمة قوانين فى مصر لحماية حقوق النشر . ( )

٣ مشاركة المعلومات أصبحت أمرا غير أساسياً فى حياتنا اليومية . ( )

٤ برنامج معالج الكلمات (Word) يستخدم فى العروض التقديمية للمعلومات . ( )

٥ حقوق النشر يحمى الصور والموسيقى والأفلام والألعاب وبرامج الكمبيوتر والمواقع الإلكترونية. ( )

السؤال الثانى : أكمل العبارات الآتية مما بين الأقواس :

١ .... هو موصل طويل ينقل البيانات أو الطاقة بين الأجهزة مثل سلك الإنترنت.
(تحدد بدقة - السلك "Cable" - كلمة مرور قوية)

٢ عليك أن .... المعلومات التى تسعى إلى التوصل إليها.
(تحدد بدقة - بت "bit" - تحدد بدقة)

٣ استخدام .... تحتوى على حروف وأرقام وعلامات خاصة من أهم الطرق للحفاظ على أمان معلوماتك الشخصية.
(كلمة مرور قوية - كلمة مرور ضعيفة - الإنترنت)

٤ عندما تبحث عن معلومات ، الأولوية فى نتائج البحث لما هو بين ....
(قوسين - الجمل - الأسطر)

٥ .... هى أصغر وحدة قياس سعة تخزين البيانات على وحدات التخزين.
(كيلو بايت KB - بت bit - بايت Byte)

السؤال الثالث : اكتب المصطلح لكل ما يلى :

١ يستخدمه الأشخاص ضعاف البصر للحصول على ردود الفعل الصوتية. ولتأدية الواجبات المدرسية عبر الإنترنت.

٢ الشركات والمؤسسات تستخدم نوعين من الشبكات يوميا لمشاركة المعلومات. إما

٣ يقصد به عمليات البيع والشراء عبر الإنترنت.

٤ المواقع الإلكترونية الاحتيالية تجذب انتباهك إليها ثم تخترق جهازك والحصول عليه.

الاختبار الثالث

السؤال الأول: صل من عبارات العمود (ب) ما يناسب عبارات العمود (أ):

	العمود (أ)		العمود (ب)
١	الخلية في برنامج إكسل	أ)	عبارة عن حروف أبجدية تظهر في أعلى العمود
٢	عنوان العمود	ب)	برنامج إكسل Microsoft Excel
٣	عنوان الصف	ج)	بيانات (Data)، انقر على فرز (Sort)
٤	يتضمن الكثير من الصيغ والدوال تساعد في إجراء العمليات الحسابية	د)	عبارة عن حروف أرقام تظهر على يسار الصف
٥	ترتيب المعلومات أبجدياً في برنامج إكسل	هـ)	تحتوي على نصوص وأرقام معادلات

السؤال الثاني: أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين:

١ .... من وحدات قياس سرعة معالجة البيانات.

٢ يستخدم .... أو المخترقين شبكة الإنترنت لاقتحام أنظمة الكمبيوتر وسرقة المعلومات الشخصية.

٣ عليك معالجة .... التي تعثر عليها أثناء بحثك عبر الإنترنت.

٤ لكي تحصل على .... عليك أولاً تحديد موضوعك وأسئلتك البحثية.

٥ .... عبارة عن شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر والأشخاص الذين يستخدمونها من جميع أنحاء العالم.

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام كل من العبارات التالية:

١ الحقائق والوقائع من الأعمال الإبداعية التي لا يغطيها قانون حقوق النشر. ( )

٢ برنامج الجداول الحسابية (Excel) يستخدم في العمليات الحسابية المالية. ( )

٣ لا يتعارض "انتهاك حقوق النشر" مع القانون المصري. ( )

٤ الآراء (Opinions) تستند إلى وجهات نظر الشخص وخبراته ولا يمكن إثباتها ( )

٥ يمكن لأي شخص متابعة القنوات التعليمية التابعة لوزارة التربية والتعليم الفني. ( )



الاختبار الرابع

السؤال الأول: أختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي:

١ تتكون من جهاز كمبيوتر متصل بجهاز كمبيوتر آخر على الأقل ....

(أ) شبكة الإنترنت (ب) شبكة الإنترانت (ج) الشبكة المحلية "LAN"

٢ العوامل المنطقية مثل .... تستخدم للتحكم في نتائج البحث.

(أ) "و" AND (ب) "أو" OR (ج) كل من (أ) و (ب)

٣ من الضروري أن تتعاون مع زملائك في الفصل أثناء ...

(أ) الذهاب إلى المدرسة (ب) بناء المعرفة (ج) الذهاب إلى حجرة الكمبيوتر

٤ اسمك وعنوانك وتاريخ الميلاد الخاصة بك، هذه المعلومات الشخصية تسمى .....

(أ) معلومات التعريف الشخصية (ب) وكلمات المرور (ج) معلومات الاتصال

٥ .... هي وحدة قياس سرعة الشبكة أو الاتصال بشبكة الإنترنت.

(أ) بايت byte (ب) ميجابت في الثانية Mbps (ج) جيجا بايت GB

السؤال الثانى : ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام كل من العبارات التالية:

١ قناة "مدرستنا" على موقع يوتيوب (YouTube) متخصصة فى المجال الطبى فقط . ( )

٢ إذا تضمن موقعان موثوقان المعلومات نفسها، يعنى ذلك بطلان الحقائق. ( )

٣ تستخدم مؤتمرات الفيديو (Video Conferencing) لمشاركة الآخرين. ( )

٤ ليس عليك طلب الإذن قبل استخدامك لأى محتوى محمى بحقوق النشر عبر وسائل التواصل الاجتماعى. ( )

٥ جيف كيربى عالم بيئى ومصور فوتوغرافى ، شارك فى بعثات تصوير فوتوغرافى فى إفريقيا وأمريكا الشمالية والقطب الشمالى. ( )

السؤال الثالث : صل من عبارات العمود (ب) ما يناسب عبارات العمود (أ):

	العمود (أ)		العمود (ب)
١	الأفضل أن تبدأ تدوين الملاحظات	أ)	إضغط على مفتاحى Ctrl + F
٢	عندما تقتبس قولا	ب)	الوصلات التشعبية تنقلك إلى موقع إلكترونى آخر
٣	للبحث عن مصدر عبر الإنترنت بواسطة الكلمة المفتاحية	ج)	بصياغتك الخاصة لكل مصدر تستخدمه
٤	كلمة مظللة أو صورة تضغط عليها	د)	استخدم علامتى التنصيص (" ") لإضافتها كما هى إلى ملاحظاتك
٥	عندما تكون أقوال المؤلف مهمة	هـ)	عليك تحديد مصدره وسبب استخدامه



الاختبار الخامس

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام كل من العبارات التالية:

١ توجد هيئات حكومية ومنظمات غير الحكومية مثل المركز المصرى للملكية الفكرية وتكنولوجيا المعلومات تحمى حقوق النشر. ( )

٢ أثناء بحثك يفضل استخدام مصادر متعددة فذلك يضمن معرفتك بكل الحقائق المهمة المتعلقة بموضوع البحث. ( )

٣ عند الاستعانة بكتابات الآخرين لا جب ذكر أسماء الكتاب أو المؤلف. ( )

٤ من الأفضل عدم تحديث التطبيقات على جهازك الكمبيوتر باستمرار. ( )

٥ توجد مقاطع فيديو كثيرة على موقع (YouTube) لكل المواد الدراسية. ( )

السؤال الثانى : اكتب المصطلح الذى يعبر عن كل ما يلى:

١ برنامج يخبرك ما إذا كانت كلمات المرور التى لديك ضعيفة أو لا.

٢ تعنى تقديم طريقتين على الأقل للتعريف عن نفسك.

٣ .... يتم بإرسال رسالة عبر البريد الإلكترونى أو تطبيقات التواصل الاجتماعى.

٤ تربط أجهزة الكمبيوتر ببعضها البعض لتبادل المعلومات والبيانات.

٥ أخطاء فى محتوى رسائل التصيد الاحتيالى تمكنك من كشف زيف هذه الرسائل.

السؤال الثالث : اختر الاجابة الصحيحة :

١ يمكن لـ .... استخدام رقم الحساب المصرفى لأحد البالغين لسرقة أمواله.

(أ) المعلم (ب) ولى الأمر (ج) مخترق

٢ لتخزين كلمة " الفائز " تتكون من ستة أحرف تحتاج إلى .... بايت.

(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧

٣ يجب عليك عدم استخدام .... للبحث عن الموضوعات.

(أ) جمل كاملة (ب) كلمة (ج) حرف واحد

٤ استخدام لـ .... فى البحث عن مصادر ، فلن تشمل النتائج الكلمات المذكورة بعدها.

(أ) ليس (ب) ليت (ج) أو OR

٥ .... تربط أجهزة الكمبيوتر ببعضها البعض لتبادل المعلومات والبيانات.

(أ) مساحة التخزين (ب) شبكات الكمبيوتر (ج) الهاتف المحمول



الاختبار السادس



السؤال الأول: أعد ترتيب خطوات إضافة مجلد فرعى التالية:

( ) اضغط بزر الماوس الأيمن داخل نافذة المجلد الرئيسى.

( ) افتح نافذة المجلد الرئيسى بالنقر المزدوج "Double Click" على رمز المجلد.

( ) اختر الأمر جديد "New".

( ) ثم اختر الأمر مجلد "Folder" من القائمة الفرعية.

( ) يظهر مجلد فرعى جديد داخل نافذة المجلد الرئيسى.

السؤال الثانى: ضع علامة (✓) أوعلامة (✗) أمام كل من العبارات التالية:

١ حقوق النشر الخاصة بالمواقع الإلكترونية تظهر فى أسفل الصفحة الرئيسة. ( )

٢ يمكنك عقد اجتماع افتراضى باستخدام منصة واتس آب (WhatsApp). ( )

٣ مشاركة المعلومات أصبحت أمرا غير أساسياً فى حياتنا اليومية . ( )

٤ يمكن لأى شخص متابعة القنوات التعليمية التابعة لوزارة التربية والتعليم. ( )

٥ توجد مقاطع فيديو كثيرة على موقع (YouTube) لكل المواد الدراسية. ( )

السؤال الثالث: صل من عبارات العمود (ب) ما يناسب عبارات العمود (أ):

	العمود (أ)		العمود (ب)
١	مشكلة: محرك البحث يعمل ببطء.	أ	احذف الملفات غير الضرورية لتحرير مساحة التخزين
٢	المشكلة: التحميل بطيء	ب	جرب سلك إيثرنت جديد ، أعد تشغيل جهاز الراوتر .
٣	المشكلة: لا يوجد اتصال بالإنترنت	ج	أعد تشغيل الكمبيوتر وجهاز التوجيه وتحقق من سرعة الإنترنت.
٤	المشكلة: عدم قدرة جهاز الكمبيوتر على تخزين الملفات	د	تحقق من الاتصال بالـ Wi-Fi تأكد من تحديث التطبيقات على جهازك.

الاختبار السابع

السؤال الأولى: اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلى:

١ فريد هيربرت .... يقيم فى منظمة ناشيونال جيوجرافيك.

(أ) عالم آثار ومستكشف (ب) مدرس دراسات (ج) عالم بحار

٢ .... مثال على المصادر الموثوقة.

(أ) بنك المعرفة المصرى (ب) البنك الزراعى (ج) بنك التنمية

٣ من طرق حماية المصورين لأعمالهم من انتهاك حقوق النشر .... على الصورة أو إضافة اسم المصور إلى البيانات الوصفية الخاصة بكل صورة.

(أ) حماية الصورة (ب) وضع علامة مائية (ج) حذف الصورة

٤ لإنشاء مجلد رئيسي اختر مجلد "Folder" ثم اختر الأمر ....

(أ) فتح "Open" (ب) نسخ "Copy" (ج) جديد "New"

٥ رخصة ...... تعني أن صاحب العمل الإبداعي قد أعطى الإذن بإعادة استخدام عمله في أي وقت وفي أي مكان.

(أ) الكتاب (ب) عمل الإبداع (ج) المشاع الإبداعي

السؤال الثاني: رتب وحدات البيانات التالية من الأصغر إلى الأكبر:

	وحدة البيانات	الترتيب
١	بت (bit)	( )
٢	بايت (byte)	( )
٣	كيلو بايت (Kilobyte)	( )
٤	جيجا بايت (Gigabyte)	( )
٥	ميجابايت (Megabyte)	( )

السؤال الثالث: أعد ترتيب الخطوات التالية لترتيب المعلومات أبجديا في برنامج إكسل:

( ) ثم انقر على **فرز** (Sort).

( ) إذهب إلى شريط الأدوات (Toolbar).

( ) أنقر على علامة التبويب **بيانات** (Data).

الاختبار الثامن

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام كل من العبارات التالية:

١ الأفضل أن تبدأ تدوين الملاحظات بصياغتك الخاصة لكل مصدر تستخدمه. ( )

٢ حدد كلمات مفتاحية للبحث عن الموضوعات الفرعية بدل من استخدامك جمل كبيرة أو جمل كاملة. ( )

٣ قبل البدأ في البحث عبر الإنترنت عن موضوع ما يجب أن تخطط لبحثك. ( )

٤ يفضل عدم مشاركة معلوماتك مع زملائك في الفصل. ( )

٥ لإعداد عرض تقديمي شارك نتائج بحثك وحدد كيفية تنسيق المعلومات. ( )

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

١ .... تنتج عن البحث والملاحظة ويمكن إثباتها.

(مجلد "Folder" - معالج الكلمات Word - الحقائق (Facts))

٢ يفضل أن تضع عنوان مناسب لكل .... يعبر عن محتواه.

(مجلد "Folder" - معالج الكلمات Word - الحقائق (Facts))

٣ عالم الآثار **فريد هيبرت** يستخدم في عمله برامج .... في كتابة التقارير.

(مجلد "Folder" - معالج الكلمات Word - الحقائق (Facts))

٤ الرمز الدولي لحقوق النشر هو .... مع دائرة حوله.

(حرف K - حرف C - حرف GC)

٥ .... يعني التمتع بحقوق النشر أو بحق قانوني في نشر الصور أو بيعها.

(الأراء - امتلاك الصور - الحقائق)

السؤال الثالث : صل من عبارات العمود (ب) ما يناسب عبارات العمود (أ):

	العمود (أ)		العمود (ب)
١	يفضل أن تستعين بمعلمك أو بأحد أفراد أسرتك	أ)	فى إعداد الرسومات البيانية والتعبير عنها
٢	URL	ب)	أثناء تصفحك موقعا للمرة الأولى
٣	أغلق جهاز الكمبيوتر وأعد تشغيله ؛ تحقق من تحديثات البرامج ؛ احذف بعض التطبيقات غير المرغوب بها	ج)	اختصار "محدد موقع المعلومات" (Uniform Resource Locator) فى محرك البحث
٤	يفضل تقسيم موضوع البحث	د)	مشكلة: بطء جهاز الكمبيوتر عند فتح أحد التطبيقات
٥	يستخدم برنامج اكسل Excel	هـ)	إلى موضوعات فرعية أصغر

القادر

الاختبار التاسع

القادر

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام كل من العبارات التالية:

١ لحماية صورك ينصح بألا تشارك الصور ذات الدقة المنخفضة إلا مع الأشخاص الذين تثق بهم. ( )

٢ **جيف كيربى** يتنقل خلال رحلاته باستخدام أداة تحديد المواقع "النظام العالى لتحديد المواقع GPS ". ( )

٣ فى القانون المصرى تدخل الأعمال الإبداعية عادة فى نطاق الملكية العامة بعد مرور ثلاث سنوات من وفاة صاحبها. ( )

٤ تحديد المصادر الرقمية الموثوقة هو أول خطوة عند البحث عن معلومات. ( )

٥ توجد مقاطع فيديو عديدة خاصة بالمواد الدراسية لكل الصفوف على موقع يوتيوب YouTube. ( )

السؤال الثانى : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين:

(النقر المزدوج "Double Click" - حماية حقوق النشر - حماية حقوق النشر - انتهاك حقوق النشر - الجداول الحسابية Excel)

١ .... هو استخدام بعض الأشخاص صوراً التقطها آخرون من دون إذن منهم ، أو من دون شراء حق استخدام الصور.

٢ ...... تحمى أعمال المبدعين والمؤلفين وتغطى أنواعا متعددة من الإبداعات والأعمال.

٣ لإضافة مجلد فرعى ، افتح نافذة المجلد الرئيسى بـ ..... على رمز المجلد.

٤ يستخدم برنامج .... فى إعداد الرسومات البيانية والتعبير عنها.

٥ قرار صائب أن تتبع قانون .... عند البحث عبر الإنترنت.

٦ **جيف كيربى** يستخدم ..... لالتقاط صور سريعة كما يستخدم تطبيقات الهاتف المحمول لمشاركة أى صور مع زملائه على الفور.

السؤال الثالث : اكتب المصطلح الذى يدل على التالى:

١ لتغيير عنوان مجلد.

٢ برنامج يستخدم فى إعداد الرسومات البيانية والتعبير عنها.

٣ يفضل تنظيم عناوين الملفات وتخزينها فيه حسب أنواع الملفات.

٤ برنامج يستخدم فى عرض تقديمى فى شرائح.

الاختبار العاشر

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

١ يمكن أن تكون ...... و ..... مصادر موثوقة فهى تساعدنا على اكتساب المعلومات بالمشاهدة على نحو أفضل من قراءة النصوص فقط.

٢ .... يعتبر طريقة سريعة ورائعة لنقل المعرفة والمهارات.

٣ الأعمال التى تُصنف ملكية عامة و .... من الأعمال الإبداعية التى لا يغطيها قانون حقوق النشر.

٤ اختر الأمر .... لتغيير عنوان ملف.

٥ يفضل تنظيم عناوين الملفات وتخزينها فى مجلدات حسب ....

السؤال الثانى: ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام كل من العبارات التالية:

١ برنامج إدارة كلمات المرور ينشئ كلمات مرور قوية لحساباتك. ( )

٢ يتعارض "انتهاك حقوق النشر" مع القانون المصرى. ( )

٣ GB هى أصغر وحدة قياس سعة تخزين البيانات على وحدات التخزين. ( )

٤ شبكة الإنترانت هى شبكة خاصة تختلف عن شبكة الإنترنت فهى تقتصر على الأشخاص الذين تربطهم ضمن عمل أو مدرسة أو مؤسسة معينة. ( )

٥ البوابة Gateway: هى وسيلة للوصول إلى شىء ما. ( )

٦ لا ينصح بتثبيت برنامج مكافحة الفيروسات على الكمبيوتر الخاص بك. ( )

المحور الأول

الدرس (١) تمارين كتاب الوزارة (ص ٩ ، ١٠)

أولاً: فكر وأجب:

(١) برنامج معالج الكلمات (Word) يستخدم فى كتابة التقارير. - برنامج الجداول الحسابية (Excel) فى إعداد الرسومات البيانية والتعبير عنها.
- برنامج العروض التقديمية (PowerPoint) لعرض نتائج الأبحاث فى شرائح على الآخرين.
- التدريب طريقة سريعة لنقل المعرفة والمهارات للمتدربين.

(٢) برامج الكمبيوتر تستخدم فى الحياة اليومية.
(٣) سوف اسجل هذه المعلومات فى مستند Word .
(٤) سوف ستشارك هذه المعلومات بنشرها على شبكة الإنترنت .

إجابات أسئلة (الشاطر) الدرس (١) ص ١٢

السؤال الأول:
(١) عالم آثار ومستكشف
(٢) معالج الكلمات Word
(٣) الجداول الحسابية Excel
(٤) العروض التقديمية PowerPoint
(٥) يوتيوب YouTube (٦) التدريب

السؤال الثانى:
(١) × (٢) × (٣) ✓ (٤) × (٥) ✓ (٦) ✓

الدرس (٢) تمارين كتاب الوزارة (ص ١٦ ، ١٧)

أولاً: فكر وأجب:

(١) يجب أن تستخدم إنترنت عالى السرعة
(٢) يجب أن يحتوى الكمبيوتر على وسائط تخزين عالية الكثافة.
(٣) يجب أن يحتوى الكمبيوتر على وحدة معالجة البيانات سريعة.

ثانياً: اقرأ واختر وأجب:

- الراوتر "جهاز التوجيه جهاز يربط جهاز الكمبيوتر بالإنترنت بواسطة ال Wi-Fi أو الإيثرنت.

ثالثاً: فكر واكتب:

- أهمية عمل وحدة المعالجة المركزية لجهاز الكمبيوتر بشكل صحيح لأنها المسئولة عن تشغيل وإيقاف تشغيل الكمبيوتر ومسئولة عن إجراء عمليات المعالجة الحسابية والمنطقية للبيانات وترتيبها وتخزينها واستعادتها.

إجابات أسئلة (الشاطر) الدرس (٢) ص ١٩

السؤال الأول
(٢) ، (٦) ، (١) ، (٤) ، (٥) ، (٣)

السؤال الثانى
(١) مشاركة وتبادل الأفكار
(٢) بت bit
(٣) جيجاهيرتز GHz
(٤) ميجابت فى الثانية Mbps
(٥) ٦ (٦) مساحة التخزين

الدرس (٣) تمارين كتاب الوزارة (ص ٣١ ، ٣٢)

أولاً: اقرأ وأجب:

- الشبكة العنكبوتية العلمية (www) عبارة عن مجموعة كبيرة من صفحات الويب التى ترتبط مع بعضها البعض باستخدام الروابط التشعبية يتبادل مستخدميها جميع أنواع البيانات من حول العالم.

ثانياً: اقرأ وفكر واكتب:

- شبكة الإنترنت: شبكة كمبيوتر مفتوحة عالمية.
- شبكة الإنترانت: شبكة كمبيوتر مغلقة ، شبكة تقتصر على الأشخاص الذين تربطهم ضمن عمل أو مدرسة أو مؤسسة معينة خاصة.

ثالثاً: لاحظ وفكر واكتب:

- تطور أدوات التكنولوجيا ساعد على سرعة نقل البيانات وتبادل المعلومات كذلك ساعد على سرعة التواصل فى حياتنا اليومية وجعل أحداث العالم كله متاحة لكل شخص يتعامل مع أدوات التكنولوجيا.

إجابات أسئلة (الشاطر) الدرس (٣) ص ٣٥

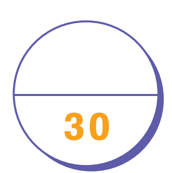
السؤال الأول: (١) × (٢) ✓ (٣) ✓ (٤) × (٥) ✓
السؤال الثانى: (١) بوابة "Gateway"



امتحانات 2023



الاختبار الأول - نصف العام



30

1 اختر الإجابة الصحيحة :

1 برنامج .... يستخدم فى معالجة الكلمات وكتابة التقارير .

Word	Excel	PowerPoint	كل ما سبق

2 رسائل تحثك على التصرف بسرعة هى مثال على .... عبر الإنترنت .

المصادقة	البحث	التصيد الاحتيالى	الآراء

3 .... وحدة قياس تستخدم لقياس سرعة الشبكة أو الاتصال بشبكة الإنترنت .

بت	بايت	جيجابايت	ميجابت

4 العامل المنطقى .... عند استخدامه لن تشمل النتائج الكلمات المذكورة .

And	Or	" "	Not

5 تستخدم برامج .... لإنشاء كلمات مرور قوية لحساباتك .

إدارة كلمات المرور	مكافحة الفيروسات	الإنترنت	القرصنة

6 تستخدم الكلمات المفتاحية عند إجراء .... عبر الإنترنت .

المحادثة	الحجب	القرصنة	البحث

7 يستطيع قراصنة الكمبيوتر إختراق شبكات الكمبيوتر .... وسرقة معلوماتها .

المؤمنة	الغير مؤمنة	الواسعة المدى	المحلية

2 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (✗) أمام العبارة الغير صحيحة فيما يلى :

1 يمكن استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لمشاركة الأفكار وتبادلها . ( )

2 جيف كيرِى هو مصور فوتوغرافى وعالم بيئى . ( )

3 يوجد بنك المعرفة المصرى (ekb) على شبكة الإنترانت . ( )

4 برامج مكافحة الفيروسات غير فعالة لحماية جهازك من مخاطر الإنترنت . ( )

5 يمكن استخدام قارئات الشاشة للأشخاص ضعاف البصر . ( )

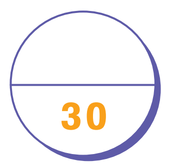
6 الأعمال الإبداعية التى تحمل الرمز © يمكن استخدامها بعد الحصول على إذن من أصحابها . ( )

7 فى حالة وجود مشكلة (محرك البحث يعمل ببطء) يجب التحقق من اتصالك بالـ Wi-Fi . ( )

8 تعد الشبكة العنكبوتية العالمية (www) جزءًا من شبكة الإنترنت . ( )







1 اختر الإجابة الصحيحة :

1 برنامج .... يستخدم المعادلات الحسابية والرسوم البيانية .

Word	Excel	PowerPoint	كل ما سبق

2 العامل المنطقى .... يستخدم للبحث عن الكلمات المذكورة فقط .

And	Or	" "	Not

3 تستخدم برامج .... لحماية الكمبيوتر من مخاطر الفيروسات .

إدارة كلمات المرور	مكافحة الفيروسات	الإنترنت	القرصنة

4 يجب التحقق من مصدر المعلومات أنه مصدر .... مبنى على الحقائق وليس الآراء .

خاص	عام	موثوق	غير موثوق

5 تيرا بايت (Terabyte) = ...

1024 بايت	1024 كيلوبايت	1024 ميجا بايت	1024 جيجا بايت

6 يعتبر .... عالم آثار يدرس الماضى من خلال التنقيب والملاحظة والكتابة عن المواقع الأثرية .

ألبرت لين	جيف كيرى	فريد هيبرت	توماس إديسون

7 العلامة المائية توضع على .... لحمايتها من انتهاك حقوق النشر .

المواقع	الصور	البرامج	الألعاب

2 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (✗) أمام العبارة الغير صحيحة فيما يلى :

1 يمكن استخدام قارئات الشاشة للأشخاص ضعاف السمع . ( )

2 السجلات وقواعد البيانات مصادر غير موثوقة للحصول على المعلومات . ( )

3 التصيد الاحتيالى يمكن أن يتم بإرسال رسائل نصية عبر البريد الإلكترونى . ( )

4 إذا لم تنجح فكرة ما عند حل مشكلة فعليك تجاهل هذا الحل ولا يستخدم أبدًا . ( )

5 تدخل الإعمال الإبداعية فى نطاق الملكية العامة بعد 20 عامًا من وفاة صاحبها . ( )

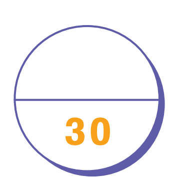
6 إذا وقعت ضحية لأحد المواقع الاحتيالية فعليك إبلاغ ولى أمرك . ( )

7 برامج مكافحة الفيروسات غير فعّالة لحماية جهازك من مخاطر الإنترنت . ( )

8 تستخدم المصادقة متعددة العوامل لتعزيز كلمات المرور . ( )







1 اختر الإجابة الصحيحة :

1 مصادر معلومات لا تقع تحت طائلة قانون النشر..

المحتوى المحمي	الملكية العامة	الملكية الخاصة

2 عند البحث عن الموضوع يجب تقسيمه إلى موضوعات فرعية ....

أصغر	أكبر	عامة

3 أثناء إدارة الملفات الرقمية يتم إضافة مجلدات فرعية داخل ....

الملفات	الصور	المجلد الرئيسي

4 يتم النقر على.................................. لترتيب المعلومات أبجديًا في برنامج Excel

إضافة	حذف	فرز

5 يستخدم (جيف كيربي) .... لتصوير الأماكن من الأعلى .

نظام تحديد المواقع	الطائرة بدون طيار	الكاميرا الرقمية

6 يمكن أن تكون الأدوات المنزلية جزءًا من..

إنترنت الأشياء	الإنترنت	الإنترانت

7 صورة عند الضغط عليها تنقلك إلى مكان آخر تسمى ....

صور عالية الجودة	صور منخفضة الجودة	وصلة تشعبية

2 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (✗) أمام العبارة الغير صحيحة فيما يلي :

1 رسائل التصيد الاحتيالي تكتب بعناية ولا تحتوي على أخطاء إملائية ونحوية . ( )

2 يعتبر (فريد هيبرت) عالم آثار ومستكشف مُقيم في منظمة ناشيونال جيوجرافيك . ( )

3 بعد الانتهاء من البحث عن المعلومات لا يجب مشاركة النتائج مع الزملاء . ( )

4 تحديد المصادر الرقمية الموثوقة يعطل إنجاز مهامك البحثية . ( )

5 الحقائق تنتج عن البحث والملاحظة ويمكن إثباتها وتنطبق على الجميع . ( )

6 سلك الإيثرنت هو سلك يربط جهاز الكمبيوتر بجهاز الراوتر . ( )

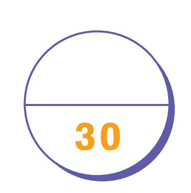
7 قانون حقوق النشر يحمي المحتوى الإبداعي المطبوع دون المحتوى الرقمي . ( )

8 السجلات وقواعد البيانات مصادر غير موثوقة للحصول على المعلومات . ( )





(إجابات)



1 اختر الإجابة الصحيحة :

1 برنامج .... يستخدم فى معالجة الكلمات وكتابة التقارير .

Word	Excel	PowerPoint	كل ما سبق

2 رسائل تحثك على التصرف بسرعة هى مثال على .... عبر الإنترنت .

المصادقة	البحث	التصيد الاحتيالى	الآراء

3 .... وحدة قياس تستخدم لقياس سرعة الشبكة أو الاتصال بشبكة الإنترنت .

بت	بايت	جيجابايت	ميجابت

4 العامل المنطقى .... عند استخدامه لن تشمل النتائج الكلمات المذكورة .

And	Or	" "	Not

5 تستخدم برامج .... لإنشاء كلمات مرور قوية لحساباتك .

إدارة كلمات المرور	مكافحة الفيروسات	الإنترنت	القرصنة

6 تستخدم الكلمات المفتاحية عند إجراء .... عبر الإنترنت .

المحادثة	الحجب	القرصنة	البحث

7 يستطيع قراصنة الكمبيوتر إختراق شبكات الكمبيوتر .... وسرقة معلوماتها .

المؤمنة	الغير مؤمنة	الواسعة المدى	المحلية

2 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الغير صحيحة فيما يلى :

1 يمكن استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لمشاركة الأفكار وتبادلها . (✓)

2 جيف كيرى هو مصور فوتوغرافى وعالم بيئى . (✓)

3 يوجد بنك المعرفة المصرى (ekb) على شبكة الإنترانت . (×)

4 برامج مكافحة الفيروسات غير فعالة لحماية جهازك من مخاطر الإنترنت . (×)

5 يمكن استخدام قارئات الشاشة للأشخاص ضعاف البصر . (✓)

6 الأعمال الإبداعية التى تحمل الرمز © يمكن استخدامها بعد الحصول على إذن من أصحابها . (✓)

7 فى حالة وجود مشكلة (محرك البحث يعمل ببطء) يجب التحقق من اتصالك بالـ Wi-Fi . (✓)

8 تعد الشبكة العنكبوتية العالمية (www) جزءًا من شبكة الإنترنت . (✓)







(إجابات)

1 اختر الإجابة الصحيحة :

1 برنامج .... يستخدم المعادلات الحسابية والرسوم البيانية .

Word	**Excel**	PowerPoint	كل ما سبق

2 العامل المنطقى .... يستخدم للبحث عن الكلمات المذكورة فقط .

And	Or	**" "**	Not

3 تستخدم برامج .... لحماية الكمبيوتر من مخاطر الفيروسات .

إدارة كلمات المرور	**مكافحة الفيروسات**	الإنترنت	القرصنة

4 يجب التحقق من مصدر المعلومات أنه مصدر .... مبنى على الحقائق وليس الآراء .

خاص	عام	**موثوق**	غير موثوق

5 تيرا بايت (Terabyte) = ...

1024 بايت	1024 كيلوبايت	1024 ميجا بايت	**1024 جيجا بايت**

6 يعتبر .... عالم آثار يدرس الماضى من خلال التنقيب والملاحظة والكتابة عن المواقع الأثرية .

ألبرت لين	جيف كيرى	**فريد هيبرت**	توماس إديسون

7 العلامة المائية توضع على .... لحمايتها من انتهاك حقوق النشر .

المواقع	**الصور**	البرامج	الألعاب

2 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الغير صحيحة فيما يلى :

1 يمكن استخدام قارئات الشاشة للأشخاص ضعاف السمع . (×)

2 السجلات وقواعد البيانات مصادر غير موثوقة للحصول على المعلومات . (×)

3 التصيد الاحتيالى يمكن أن يتم بإرسال رسائل نصية عبر البريد الإلكترونى . (✓)

4 إذا لم تنجح فكرة ما عند حل مشكلة فعليك تجاهل هذا الحل ولا يستخدم أبدًا . (×)

5 تدخل الإعمال الإبداعية فى نطاق الملكية العامة بعد 20 عامًا من وفاة صاحبها . (×)

6 إذا وقعت ضحية لأحد المواقع الاحتيالية فعليك إبلاغ ولى أمرك . (✓)

7 برامج مكافحة الفيروسات غير فعّالة لحماية جهازك من مخاطر الإنترنت . (×)

8 تستخدم المصادقة متعددة العوامل لتعزيز كلمات المرور . (✓)





(إجابات)

30

1 اختر الإجابة الصحيحة :

1 مصادر معلومات لا تقع تحت طائلة قانون النشر ....

المحتوى المحمى	الملكية العامة	الملكية الخاصة

2 عند البحث عن الموضوع يجب تقسيمه إلى موضوعات فرعية ....

أصغر	أكبر	عامة

3 أثناء إدارة الملفات الرقمية يتم إضافة مجلدات فرعية داخل ....

الملفات	الصور	المجلد الرئيسى

4 يتم النقر على... لترتيب المعلومات أبجديًا فى برنامج Excel

إضافة	حذف	فرز

5 يستخدم (جيف كيربى) .... لتصوير الأماكن من الأعلى .

نظام تحديد المواقع	الطائرة بدون طيار	الكاميرا الرقمية

6 يمكن أن تكون الأدوات المنزلية جزءًا من...

إنترنت الأشياء	الإنترنت	الإنترانت

7 صورة عند الضغط عليها تنقلك إلى مكان آخر تسمى ....

صور عالية الجودة	صور منخفضة الجودة	وصلة تشعبية

2 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (✗) أمام العبارة الغيرصحيحة فيما يلى :

1 رسائل التصيد الاحتيالى تكتب بعناية ولا تحتوى على أخطاء إملائية ونحوية . (✗)

2 يعتبر (فريد هيبرت) عالم آثار ومستكشف مُقيم فى منظمة ناشيونال جيوجرافيك . (✓)

3 بعد الانتهاء من البحث عن المعلومات لا يجب مشاركة النتائج مع الزملاء . (✗)

4 تحديد المصادر الرقمية الموثوقة يعطل إنجاز مهامك البحثية . (✗)

5 الحقائق تنتج عن البحث والملاحظة ويمكن إثباتها وتنطبق على الجميع . (✓)

6 سلك الإيثرنت هو سلك يربط جهاز الكمبيوتر بجهاز الراوتر . (✓)

7 قانون حقوق النشر يحمى المحتوى الإبداعى المطبوع دون المحتوى الرقمى . (✗)

8 السجلات وقواعد البيانات مصادر غير موثوقة للحصول على المعلومات . (✗)



الإدارة المركزية لتطوير المناهج

إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمى

المادة : مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
الصف الخامس الابتدائي: ٢٠٢٢- ٢٠٢٣
الزمن : ساعة واحدة ونصف

نموذج (١)- إختبار للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ الصف الخامس الابتدائي

اختر الإجابة الصحيحة:

١- لحماية صورك يتم مشاركتها بـ ....

أ- الدقة المنخفضة   ب- الدقة العالية   ج- ذاكرة الفلاش

٢- يمكنك التنقل والوصول الى الأماكن المختلفة باستخدام ....

أ- نظام تحديد الأماكن GPS   ب- الصور   ج- البريد

٣- من أول خطوات حل المشكلة ....

أ- جمع البيانات حول المشكلة   ب- نسخ المشكلة   ج- تحديد المشكلة

٤- يمكنك التحقق من المواقع الإلكترونية عن طريق ....

أ – الأراء الشخصية   ب- محدد موقع المعلومات URL   ج- المدونات الرقمية

٥- شبكة الإنترنت هي شبكة كمبيوتر ٠٠٠٠٠٠٠

أ- مغلقة   ب- مفتوحة   ج- محدودة المكان

٦- تعمل المواقع الالكترونية الاحتيالية للحصول على...........

أ- الأراء الشخصية   ب- محدد موقع المعلومات (URL)   ج- معلوماتك الشخصية

٧- تحديد .... هو أول خطوة عن البحث عن معلومات.

أ- المصادر الموثوقة   ب- الملفات والسجلات   ج- قواعد البيانات

تابع أسئلة النموذج (١)

ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام العبارة الخطأ :

١. برنامج إدارة كلمات المرور يستخدم فى إنشاء كلمات مرور قوية (√)

٢. يجب عدم الاشتراك فى موقع إلكتروني يطلب الكثير من المعلومات الشخصية (√)

٣. من الصعب عمل نسخة احتياطية لصورك على محرك القرص الصلب الخارجي (×)

٤. الحقائق تستند الى وجهات نظر الشخص وخبراته (×)

٥. قانون حقوق النشر يحمى كلا من المحتوى المطبوع والرقمي (√)

٦. عليك أن تتوخى الحذر عند التفاعل مع أشخاص جدد عبر الانترنت (√)

٧. مصدر المعلومات الموثوق يكون مكتوب جيدا مع عدم وجود أخطاء تقريبا (√)

٨. كل المواقع الإلكترونية هى مواقع احتيالية بما فيها مواقع التسوق عبر الانترنت (×)



الإدارة المركزية لتطوير المناهج

المادة : مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
الصف الخامس الابتدائي: ٢٠٢٢- ٢٠٢٣
الزمن : ساعة واحدة ونصف

نموذج (٢) - إختبار للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ الصف الخامس الابتدائي

اختر الإجابة الصحيحة:

١. من أحد أشكال............ هو وصول رسالة من شخص مجهول تطلب منك بياناتك للحصول على جائزة.

أ-الانترنت　　ب- التصيد الاحتيالى　　ج- إدارة كلمات المرور

٢. يمكنك استخدام ....لعرض نتائج الأبحاث بطريقة تعتمد على الحركة والمؤثرات الصوتية.

أ- WhatsApp　　ب- power point　　ج- excel

٣. يحاول .... الحصول على رقم الحساب المصرفي لأحد البالغين لسرقة أمواله

أ- معلمك　　ب- المخترق　　ج- أحد أفراد الاسرة

٤. يمكنك استخدام ....أثناء رحلاتك للتعرف على الطريق أو الأماكن التى ترغب فى التوجهه اليها.

أ- الاكتشاف　　ب - GPS　　ج- البريد الإلكتروني

٥. يمكنك انشاء ملف من خلال الأختيار ....

أ- فتح open　　ب- مجلد Folder　　ج- جديد New

٦. يمكن للمصور حماية أعماله من انتهاك حقوق النشر بطرق عدة منها ....

أ- سرقة البيانات　　ب- وضع علامة مائية على الصور　　ج- ذاكرة الفلاش

٧. لفتح مجلد اختر ....

أ- فتح open　　ب- مجلد Folder　　ج- جديد New



الإدارة المركزية لتطوير المناهج

المادة : مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
الصف الخامس الابتدائي: ٢٠٢٢- ٢٠٢٣
الزمن : ساعة واحدة ونصف

تابع أسئلة النموذج (٢)

ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام العبارة الخطأ :

١. حقوق النشر تحمى الصور والموسيقى والافلام والالعاب وبرامج الكمبيوتر والمواقع الالكترونية (√)

٢. يجب التحقق من المواقع التي تزورها على شبكة الانترنت (√)

٣. بنك المعرفة المصري من المصادر الموثوق بها (√)

٤. للحفاظ على أمان معلومات التعريف الشخصية الخاصة بك يتم تحديث أجهزتك بانتظام (√)

٥. بت " bit " هي أصغر وحدة قياس لتخزين البيانات على وحدات التخزين (√)

٦. نظام التشغل لايسمح لك بإضافة مجلد فرعى داخل مجلد رئيسى ٠ (×)

٧. لا ينصح باستخدام برامج مكافحة الفيروسات على أجهزتك ٠ (×)

٨. يجب عدم مشاركة معلوماتك مع زملائك في الفصل ٠ (×)